

Inhalt

1. Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken	Seiten 1–14
2. Rezensionen aus Zeitschriften	Seiten 14–17
3. Monografien/Bücher	Seiten 17–21
4. Originalrezensionen	Seiten 22–31
5. Register	Seiten 32–36

Editorial zum 20. Jahrgang PhB

Liebe Leserinnen und Leser,

mit der diesjährigen Ausgabe der Pharmaziehistorischen Bibliographie (PhB) halten Sie den 20. Jahrgang in Händen. 1993 erschien das erste Heft, die Tradition der 1952 von Georg Edmund Dann begründeten *Pharmaziegeschichtlichen Rundschau* konnte damit fortgesetzt werden. Große Konstanz zeichnet die PhB seitdem aus: So konnte das Format weitgehend unverändert beibehalten werden. Nach 20 Jahren betreut noch das ursprüngliche Redaktionsteam die Zeitschrift, inzwischen fachkundig verstärkt durch Dr. Anette Schenk. Bemerkenswert ist auch, dass der Umfang der verzeichneten Publikationen über den Zeitraum weitgehend konstant geblieben ist: Jedes Jahr verzeichnet PhB zwischen 700 und 800 neue Einträge.

Von Anbeginn an wurden die bibliographischen Daten aus PhB maschinenlesbar erfasst und im Internet bereitgestellt (*pharmazie.govi.de/phb.htm*), ein Angebot, das ebenfalls regelmäßig genutzt wird. Die Datenbank enthält inzwischen fast 16.000 Datensätze.

In diesem Jahr werden in die PhB-Online-Version die Literaturangaben aus den beiden Bänden der Geschichte der Pharmazie von Schmitz/Kuhlen/Müller-Jahncke/Friedrich nachgetragen. Dadurch wird die Abdeckung der pharmaziehistorisch relevanten Literatur, vor allem was den Zeitraum vor 1988 betrifft, noch breiter werden. Die *Pharmaziegeschichtliche Rundschau* würde in diesem Jahr im Übrigen 60 Jahre alt; sie steht als digitalisierte Ausgabe über die Virtuelle Fachbibliothek Pharmazie der TU Braunschweig (*vifa-pharm.de/digibi.htm*) allzeit bereit.

Den Redakteuren sei an dieser Stelle ganz herzlich für die jahrelange Arbeit gedankt. Ebenso den vielen Rezensenten der monographischen Neuerscheinungen, tragen doch die fachkundigen Rezensionen im 4. Teil des Heftes wesentlich zur Attraktivität von PhB bei. Dank auch an die zahlreichen Kollegen, die uns immer auf fehlende oder nachzubearbeitende Einträge hinweisen.

Sehr erfreulich ist es ferner, dass im 20. Jahrgang auch alle Mitglieder der österreichischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie die Pharmaziehistorische Bibliographie erhalten werden. Die neu hinzugekommenen Kolleginnen und Kollegen der Alpenrepublik seien hier ausdrücklich begrüßt! Ich hoffe, dass auch in den nächsten Jahren PhB im bewährten Format erscheinen wird und weiterhin viele Leser finden möge.

Ihr Michael Mönnich

1

Aufsätze aus Zeitschriften
und Sammelwerken

Abel-Wanek, Ulrike: Reise zum Mittelpunkt des Ich. Internationale Tage. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 19, S. 1682. 1

Abel-Wanek, Ulrike: Von Kirchner bis heute. Sammlung Prinzhorn. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 19, S. 1683. 2

Abel-Wanek, Ulrike: Der Pädiater und der Problemkeim. Theodor Escherich. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 24, S. 2150. 3

Adams, Michael; Alther, Wandana; Kessler, Michael et al.: Malaria in the Renaissance: Remedies from European herbals from the 16th and 17th century. In: *Journal of Ethnopharmacology* 133 (2011), S. 278–288. 4

Adams, Michael; Gschwind, Sofia; Zimmermann, Stefanie et al.: Renaissance remedies: Antiplasmodial protostane triterpenoids from *Alisma plantago-aquatica* L. (Alismataceae). In: *Journal of Ethnopharmacology* 135 (2011), S. 43–47. 5

Adams, Michael; Gmünder, Francine; Hamburger, Matthias: Plants traditionally used in age related brain disorders. A survey of ethnobotanical literature. In: *Journal of Ethnopharmacology* 113 (2007), S. 363–381. 6

Adams, Michael; Berset, Caroline; Kessler, Michael et al.: Medicinal herbs for the treatment of rheumatic disorders. A survey of European herbals from the 16th and 17th century. In: *Journal of Ethnopharmacology* 121 (2009), S. 343–359. 7

Akhtar, S.: In honour of professor Jindrich (Henry) Kopecek, recipient of the Journal of Drug Targeting's life-time achievement award for 2011. In: *Journal of Drug Targeting* 19 (2011), S. 857–858. 8

Alexander, Ina: Neuer Vorstand. Deutsche Pharmazeutische Zentralbibliothek. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 28, S. 3293. 9

Amelungse-Kurth, Astrid: Zur Geschichte der Apotheken in Starnberg. In: *Von der Wiege bis zur Bahre ... Starnberger Stadtgeschichte* 8,2 (2011), S. 31–42. 10

Anagnostou, Sabine: Heilen und Lernen. Der pharmazeutische Wissenstransfer im Zuge der christlichen Mission. In: *Evangelische Aspekte* 2011 (21), H. 3, S. 23–26. 11

Anagnostou, Sabine: Protagonisten der Missionspharmazie. Jesuitenapotheker aus Bayern und Franken in Lateinamerika. In: Hart-

- mann, Peter Claus; Schmid, Alois (Hrsg.): Bayern in Lateinamerika. Transatlantische Verbindungen im interkulturellen Austausch. München: Beck, 2011 (Zeitschrift für bayerische Landesgeschichte/ Beiheft; 40), S. 237–260. 12
- Anagnostou, Sabine:** Historia natural y farmacia misionera entre los jesuitas en el Paraguay. In: Wilde, Guillermo: Saberes de la conversión. Jesuitas, indígenas e imperios coloniales en las fronteras de la cristiandad, 2011, S. 175–190. 13
- Anagnostou, Sabine:** Coca – traditionsreiche Arzneipflanze kontra Rauschgift. In: Zeitschrift für Phytotherapie 32 (2011), H. 4, S. 191–194. 14
- Anagnostou, Sabine:** Von Leberblümchen und Geelwurtz. Pflanzliche Lebertherapeutika. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 2, S. 132–139. 15
- Anagnostou, Sabine:** Professor Friedrich in die Real Academia Nacional de Farmacia Madrid aufgenommen. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 24, S. 2165. 16
- Anagnostou, Sabine:** Pharmaziehistorische Exkursion in das Deutsche Apotheken-Museum Heidelberg. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 25, S. 2236–2237. 17
- Anagnostou, Sabine:** Die Geschwister der Seele. Johanniskraut, Baldrian und Passionsblume. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 48, S. 4438–4444. 18
- Anagnostou, Sabine:** Feierliche Aufnahme von Professor Dr. Christoph Friedrich. Real Academia Nacional de Farmacia Madrid. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 23, S. 2814. 19
- Anagnostou, Sabine:** Exkursion ins Deutsche Apotheken-Museum. Universität Marburg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 25, S. 2977. 20
- Anagnostou, Sabine:** Feierliche Aufnahme von Professor Dr. Christoph Friedrich. Real Academia Nacional de Farmacia Madrid. In: Geschichte der Pharmazie 63 (2011), H. 2/3, S. 41. 21
- Anderson, R.J.:** Lady Mildmay's modern medical cures. In: Molecular Interventions 11 (2011), H. 2, S. 72–78. 22
- Anderson, Stuart:** The proposal for an imperial pharmaceutical qualification 1929. In: Pharmaceutical Historian 41 (2011), H. 2, S. 27–30. 23
- Anderson, Stuart; Hudson, Briony:** Perceptions of teaching the history of pharmacy in the United Kingdom. (kommentiert aus amerik. Sicht von Greg Higby). In: Pharmacy in History 53 (2011), S. 22–28. 24
- Anderson, Stuart:** Useful presents for friends at the front. In: Pharmaceutical Journal 287 (2011), S. 742–743. 25
- Appelgren, L.E.:** Spanish flies in the veterinary pharmacy in Skara – their medical use yesterday and today. In: Historia Medicinae Veterinariae 35 (2010), H. 2, S. 35–48. 26
- Arikan, Ayten:** [Murat Özdoğan's Turkish pharmaceutical history collection at Pharmacy Tolga]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: Osmanli Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science 12 (2010), H. 1, S. 75–103. 27
- Artvinli, Fatih:** [Drugs from the Toptasi lunatic asylum in Scutari: A request list compiled in 1878 by Yanko Efendi, the hospital pharmacist]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: Osmanli Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science 12 (2010), S. 23–28. 28
- Aumüller, Gerhard; Frank, Annette:** Interkulturelle Aspekte des Gesundheitsbegriffs. In: Bergdoldt, Klaus; Herrmann, Ingo F. (Hrsg.): Was ist Gesundheit? Antworten aus Jahrhunderten. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 152 S. ISBN: 978-3-515-09836-6 (Impulse – Villa Vigoni im Gespräch; Bd. 3), S. 61–74. 29
- Bagliani, Carlo Luigi:** Dioscoride Vitali farmacista e scienziato alla seconda Guerra d'Indipendenza (1859). In: Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia (Piacenza) 28 (2011), H. 2, S. 91–98. 30
- Baisier, Claire:** Het altaar van de barbiers en de chirurgijns en het altaar van de meerseniers in de Antwerpse Kathedraal. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 61 (2011), H. 120, S. 32–39. 31
- Ball, C.; Westhorpe, R.N.:** The development of oral opioid analgesia. In: Anaesthesia and Intensive Care 39 (2011), H. 2, S. 155. 32
- Balz, Viola; Hoheisel, Matthias:** East-side story: The standardisation of psychotropic drugs at the Charité Psychiatric Clinic, 1955–1970. In: Studies in History and Philosophy of Science. C, Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences 42 (2011), H. 4, S. 453–466. 33
- Balz, Viola:** »Terra incognita«. An historiographic approach to the first chlorpromazine trials using patient records of the psychiatric clinic in Heidelberg. In: History of Psychiatry 22 (2011), S. 182–200. 34
- Balz, Viola:** Sanfte Zwänge und chemische Gewalt. Psychopharmaka und die Transformation der Psychiatrie. In: Genethischer Informationsdienst, H. 208, S. 19–22. 35
- Barr, Justin:** A short history of dapsone, or an alternative model of drug development. In: Journal of the History of Medicine and Allied Sciences 66 (2011), S. 425–467. 36
- Baschin, Marion:** »[...] und war ein Stück Grümpel mehr im Lande«. Die gescheiterten Versuche einer homöopathischen Ausbildung für Missionare der Basler Mission. In: Jütte, Robert (Hrsg.): Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 315 S. ISBN: 0939-351X (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; Bd. 29) [Berichtsjahr 2010], S. 229–274. 37
- Bauer, Rudolf:** Zum 80. Geburtstag. Em. O. Prof. Mag. Pharm. Dr. phil. Theodor Kartnig. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 65 (2011), H. 20, S. 49. 38
- Baum, Stephan:** 155 Jahre Krankenhauspharmazie rechts der Isar. Eine Retrospektive. In: Krankenhauspharmazie 32 (2011), S. 273–276. 39
- Baytop, Asuman:** [The Anatolian expeditions of Turhan Baytop (1920–2002) and his plant collection]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: Osmanli Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science 13 (2011), H. 1, S. 1–10. 40
- Baytop, Asuman:** [The anatolian plant collection of Hikmet Bيران (1904–1972)]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: Osmanli Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science 11 (2010), S. 321–329. 41
- Baytop, Asuman:** [Hüsni Demiriz (1920–1999) and his Turkish plant collection]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: Osmanli Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science 11 (2010), S. 331–336. 42
- Beccarelli, Angelo:** Farmacie e farmacisti del Risorgimento. In: Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia (Piacenza) 28 (2011), H. 2, S. 135–144. 43
- Berche, P.; Lefrere, J.J.:** Les bébés du thalidomide. In: Presse medicales 40 (2011), S. 301–308. 44
- Berche, P.; Lefrere, J.J.:** [The discovery of anesthesia]. [französ.]. In: Presse medicales 40 (2011), S. 185–192. 45
- Berche, P.; Lefrere, J.J.:** [The return to life with insulin]. [französ. m. engl. Zsf.]. In: Annales d'endocrinologie 71 (2010), S. 243–248. 46
- Beretta, Marco:** The Changing Role of the Historiography of Chemistry in Continental Europe since 1800. In: Ambix. Sonderausgabe zum 75-jährigen Bestehen der Gesellschaft (Leeds) 58 (2011), H. 3, S. 257–276. 47
- Berg, Christiane:** Gedächtnis des Berufsstands. Lauenburger Raths-Apotheke. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 6, S. 492–494. 48
- Bergdoldt, Klaus:** Was ist Gesundheit? In: Bergdoldt, Klaus; Herrmann, Ingo F. (Hrsg.): Was ist Gesundheit? Antworten aus Jahrhunderten. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 152 S. ISBN: 978-3-515-09836-6 (Impulse – Villa Vigoni im Gespräch; Bd. 3), S. 17–25. 49
- Besbes, Rached:** Femmes pharmaciens de Tunisie. In: Essaydali, Tunisie (2010), H. 116, S. 31–40. 50
- Besbes, Rached:** Pharmaciens de la banlieue de Tunis (1888–1975). In: Essaydali, Tunisie (2010), H. 115, S. 29–34. 51

- Bianchi, Vincenzo:** Il prof. Francisco Cignoli, dell'università di Buenos Aires e l'eccidio della famiglia Cignoli avvenuto a Voghera nel 1859. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 28 (2011), H. 1, S. 60–68. 52
- Bierman, Annette:** In memoriam Tilly van de Sande-Swart. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 61 (2011), H. 120, S. 52. 53
- Biermann, Daniela:** Die Geschichte von Coca-Cola & Co. Apotheker als Erfinder. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 18, S. 1582–1583. 54
- Biermann, Daniela:** 50 Jahre Marktrücknahme. Contergan. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 48, S. 4409. 55
- Biffino, Giovanna Galimberti:** In media tempestate tranquillitas (tranq. 14, 10). Beziehungen zwischen Krankheit und Gesundheit bei Seneca. In: Bergdoldt, Klaus; Herrmann, Ingo F. (Hrsg.): *Was ist Gesundheit? Antworten aus Jahrhunderten*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 152 S. ISBN: 978-3-515-09836-6 (Impulse – Villa Vigoni im Gespräch; Bd. 3), S. 47–59. 56
- Binde, Ernst:** 25 Jahre Apothekergarten Wiesbaden. *Arzneipflanzen*. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 30, S. 3490–3491. 57
- Biscarini, Patricia; Nardelli, Giuseppe:** Denunzie e ricorsi per lo smercio di droghe dal volume del breve degli speciali di Gubbio nel seicento. Un esempio lungo tre secoli di tutela dell'«Arte», difesa della professionalità e salute pubblica. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 28 (2011), H. 1, S. 34–44. 58
- Bonnemain, Bruno:** Le Journal de Pharmacie et de Chimie et les deux guerres mondiales. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2011), H. 368, S. 467–482. 59
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (32). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2011), H. 368, S. 526–529. 60
- Bonnemain, Bruno:** Fourcroy et les journaux pharmaceutiques. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 369, S. 31–38. 61
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (33). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 369, S. 105–109. 62
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (34). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 370, S. 273–276. 63
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (35). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 371, S. 375–378. 64
- Borchardt, Albert:** Venena, Chocolata und Cosmetica. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 51/52, S. 4742. 65
- Bourrinet, Patrick:** Buenos Aires: La pharmacie La Estrella. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 369, S. 142–144. 66
- Bousska, Hans W.; Trebo, Ingrid:** Eine Kultur des Zusammenhalts. Der Historiker Prof. Bousska über den Österreichischen Apothekerverband. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 65 (2011), H. 24, S. 26–27. 67
- Bousska, H.W.:** 150 Jahre Österreichischer Apothekerverband. Der Österreichische Apothekerverband feiert Geburtstag. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 65 (2011), H. 22, S. 11. 68
- Bousska, H.W.:** 150 Jahre Österreichischer Apothekerverband. Der Österreichische Apothekerverband feiert Geburtstag. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 65 (2011), H. 21, S. 26. 69
- Bousska, H.W.:** 150 Jahre Österreichischer Apothekerverband. Der Österreichische Apothekerverband feiert Geburtstag. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 65 (2011), H. 19, S. 24. 70
- Bousska, H.W.:** 150 Jahre Österreichischer Apothekerverband. Der Österreichische Apothekerverband feiert Geburtstag. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 65 (2011), H. 16, S. 7. 71
- Bousska, H.W.:** 150 Jahre Österreichischer Apothekerverband. Der Österreichische Apothekerverband feiert Geburtstag. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 65 (2011), H. 13, S. 25. 72
- Bousska, H.W.:** 150 Jahre Österreichischer Apothekerverband. Der Österreichische Apothekerverband feiert Geburtstag. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 65 (2011), H. 10, S. 7. 73
- Bousska, H.W.:** 150 Jahre Österreichischer Apothekerverband. Der Österreichische Apothekerverband feiert Geburtstag. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 65 (2011), H. 11, S. 15. 74
- Brambilla, L.; Riedo, C.; Baraldi, C. et al.:** Characterization of fresh and aged natural ingredients used in historical ointments by molecular spectroscopic techniques: IR, Raman and fluorescence. In: *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 401 (2011), H. 6, S. 1827–1837. 75
- Brasa Arias, Beatriz; Landín Perez, Mariana:** Séjours d'études de professeurs et d'élèves de la Faculté de Pharmacie de Saint-Jacques-de Compostelle (Espagne) à Paris (1900–1936). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 371, S. 319–336. 76
- Brock, W.H.:** Exploring Early Modern Chymistry: The First Twenty-Five Years of the Society of the Study of Alchemy and Early Modern Chemistry 1935–1960. In: *Ambix. Sonderausgabe zum 75-jährigen Bestehen der Gesellschaft (Leeds)* 58 (2011), H. 3, S. 191–214. 77
- Brown, Lily:** How we kept the spirits up during the war. In: *Pharmaceutical Journal* 287 (2011), S. 744. 78
- Bruzzone, Gian Luigi:** Giovanni Angelo Barbaglia e Stanislao Cannizzaro. In: *Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia (Piacenza)* 28 (2011), H. 2, S. 157–174. 79
- Buhles, W.C.:** Compassionate use: A story of ethics and science in the development of a new drug. In: *Perspectives in Biology and Medicine* 54 (2011), S. 304–315. 80
- Calgan, Zeynep; Yegenoglu, Selen:** [National archives in Turkey and their relevance to the history of pharmacy]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: *Osmanli Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science* 12 (2010), S. 119–132. 81
- Carpenter, Daniel; Tobell, Dominique A.:** Bioequivalence. The regulatory career of a pharmaceutical concept. In: *Bulletin of the History of Medicine* 85 (2011), S. 93–131. 82
- Catalano, Gabriella:** Die Erzählung als Therapie. Der kranke Königsohn im Wilhelm Meister. In: Bergdoldt, Klaus; Herrmann, Ingo F. (Hrsg.): *Was ist Gesundheit? Antworten aus Jahrhunderten*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 152 S. ISBN: 978-3-515-09836-6 (Impulse – Villa Vigoni im Gespräch; Bd. 3), S. 121–127. 83
- Catellani, Patrizia; Console, Renzo:** Nicolas Lemery et ses fils Louis et Jacques à l'Académie Royale des Sciences (1^{re} partie). [Übers. ins Französ. von Bruno Bonnemain]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2011), H. 368, S. 447–466. 84
- Catellani, Patrizia; Console, Renzo:** Nicolas Lemery et ses fils Louis et Jacques à l'Académie Royale des Sciences (2^e partie). [Übersetzt ins Französische von Bruno Bonnemain]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 371, S. 351–370. 85
- CF [Friedrich, Christoph]:** Dalberg-Preis 2011 für Privatdozentin Dr. Sabine Anagnostou. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 42, S. 4971. 86
- Chalik, Ilya:** How histamine and antihistamine transformed the popular conception of allergy in postwar America. [www.fas.harvard.edu/~hsdept/docs/synth_iss3.pdf]. In: *Synthesis. An undergraduate Journal of the History of Science (Harvard)* 3 (2011), H. Spring, S. 11–18. 87
- Chang, K.M.:** Alchemy as studies of life and matter. Reconsidering the place of vitalism in early modern chemistry. In: *Isis* 102 (2011), S. 322–329. 88
- Chast, François:** La Theriaque à l'époque moderne. Chronique d'une fin annoncée du XVI^e au XIX^e siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2011), H. 368, S. 493–510. 89
- Chast, François:** Les nouveaux paradigmes de la pharmacologie oculaire. In: *Annales pharmaceutiques françaises* (2011), H. 69, S. 73–77. 90
- Christakis, P.:** The birth of chemotherapy at Yale. Bicentennial lecture series: Surgery grand round. In: *Yale Journal of Biology and Medicine* 84 (2011), S. 169–172. 91

- Cipriani, Giovanni:** Risorgimento e farmacia. In: *Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia (Piacenza)* 28 (2011), H. 2, S. 207–208. 92
- Clair, Sandra:** Die Kräutermmedizin des Renaissance-Arztes Tabernaemontanus (16. Jh.) und Phytotherapie heute – was ist geblieben, was hat sich verändert? In: *Schweizerische Zeitschrift für Ganzheitsmedizin* 23 (2011), S. 46–52. 93
- Clucas, Stephen:** Margaret Cavendish's Materialist Critique of Van Helmontian Chymistry. In: *Ambix (Leeds)* 58 (2011), H. 1, S. 1–12. 94
- Colombini, M.P.; Modugno, F.; Gamberini, M.C. et al.:** A round robin exercise in archaeometry: Analysis of a blind sample reproducing a seventeenth century pharmaceutical ointment. In: *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 401 (2011), S. 1847–1860. 95
- Conti, A.A.:** Reconstructing medical history: Historiographical features, approaches and challenges. In: *La clinica terapeutica* 162 (2011), S. 133–136. 96
- Corvi, Antonio:** Le ultime Farmacopee degli stati italiani pre-unitari (1853–1858). In: *Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia (Piacenza)* 28 (2011), H. 2, S. 25–33. 97
- Cox, Caroline:** Elizabeth Evans Hughes – surviving starvation therapy for diabetes. In: *Lancet* 377 (2011), S. 1232–1233. 98
- Crellin, John K.:** Counter prescribing, Victorian seaside pharmacies, and popular history. In: *Pharmaceutical Historian* 41 (2011), S. 44–51. 99
- Crovati, P.; Alberti, M.; Alicino, C.:** History and evolution of influenza vaccines. In: *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 52 (2011), S. 91–94. 100
- Cudennec, Guillaume; Lepeltier, Aurelie; Laurnes, Alain:** L'Apothicaire de l'Hôpital Saint-Honoré, un fleuron du patrimoine retais. In: *La Lettre de la Phytothérapie* (2010), H. 7, S. 11–13. 101
- Cuveland, Helga de:** Die Sempersche Apotheke in Altona. Ein Bürgerhaus als Kunstwerk. In: *Freie Lauenburgische Akademie für Wissenschaft und Kultur. Festschrift 20 Jahre* (2011), S. 115–127. 102
- Dammary, David:** Mad as a hatter? Mercury in pharmacy a century ago. In: *Australian Pharmacist* 30 (2011), S. 292–293. 103
- De Bernardinis, Angelo:** I de Bernardinis. Una famiglia di speciali artisti. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 28 (2011), H. 3, S. 88–91. 104
- De Munck, Guy:** [Pharmacy Oscar van Schoor in the buildings of Kava]. [niederländ.]. In: *Bulletin Cercle Benelux d'Histoire de la Pharmacie* 120 (2011), S. 7–11. 105
- De Munck, Guy:** Apotheek Oscar van Schoor in de gebouwen van Kava. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 61 (2011), H. 120, S. 7–11. 106
- De Munck, Guy:** Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux – Jaarverslag 2010, Algemene vergadering 2011. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 61 (2011), H. 121, S. 1–2. 107
- De Wit, Daniel:** [Medication use in the french military during the French-Russian campaign 1812–1813]. [niederländ.]. In: *Bulletin Cercle Benelux d'Histoire de la Pharmacie* 120 (2011), S. 43–48. 108
- De Wit, Daniel:** Geneesmiddelengebruik in de gezondheidsdienst van het Franse leger tijdens de Russische campagne 1812–1813. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 61 (2011), H. 120, S. 43–48. 109
- Deelstra, H.:** [A clinical chemist educated to pharmacist in Belgium]. [niederländ.]. In: *Bulletin Cercle Benelux d'Histoire de la Pharmacie* 120 (2011), S. 12–31. 110
- Deelstra, H.:** De Klinische Chemie in de opleiding tot apotheker in België. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 61 (2011), H. 120, S. 12–31. 111
- Desai, S.P.; Buterbaugh, J.; Desai, M.S.:** The making of an anesthesia historian. Lessons from a worldwide biographical survey. In: *Anesthesia and Analgesia* 113 (2011), S. 383–386. 112
- Dethlefs-Grüner, Svea:** 325 Jahre Königlich-Privilegierte Hof-Apotheke, Plön. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 17, S. 1524. 113
- Dethlefs-Grüner, Svea:** 325 Jahre Königlich-Privilegierte Hof-Apotheke, Plön. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 18, S. 2253. 114
- Devaux, Guy:** La bibliothèque de l'apothicaire montpellierain Pierre Boitel. Quelques précisions complémentaires. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 369, S. 102–104. 115
- Dimitrijevic, Borislava:** Die Geschichte des VAAÖ, V. 120 Jahre Verband Angestellter Apotheker Österreichs. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 65 (2011), H. 23, S. 50–53. 116
- Dimitrijevic, Borislava:** Die Geschichte des VAAÖ, IV. 120 Jahre Verband Angestellter Apotheker Österreichs. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 65 (2011), H. 22, S. 16–19. 117
- Dimitrijevic, Borislava:** Die Geschichte des VAAÖ, III. 120 Jahre Verband Angestellter Apotheker Österreichs. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 65 (2011), H. 21, S. 46–48. 118
- Dimitrijevic, Borislava:** Die Geschichte des VAAÖ, II. 120 Jahre Verband Angestellter Apotheker Österreichs. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 65 (2011), H. 20, S. 21–24. 119
- Dimitrijevic, Borislava:** Die Geburtsstunde des Angestelltenverbandes. 120 Jahre Verband Angestellter Apotheker Österreichs. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 65 (2011), H. 19, S. 43–45. 120
- Dinc, Gülten:** [Boyacıköy pharmacy: A witness to the local history of the Bosphorus in Istanbul]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: *Osmanlı Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science* 12 (2010), S. 29–39. 121
- DiPiro, Joseph T.:** AJPE. The voice of pharmacy education for 75 years. In: *American Journal of Pharmaceutical Education* 75 (2011), S. 12. 122
- Dölen, Emre:** [The Bunsen burner, the birth of spectral analysis and their introduction to Turkey]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: *Osmanlı Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science* 11 (2010), S. 93–118. 123
- Dogan Ataman, Ahmed:** [Cardiotonics in philately]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: *Osmanlı Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science* 12 (2010), S. 55–60. 124
- Dogan Ataman, Ahmed:** [Treatment with Boswellia from past to present]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: *Osmanlı Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science* 12 (2010), S. 61–65. 125
- Drábek, P.:** [Medicinal preparations in this country at the end of the 18th century, part II – semisolid and solid dosage forms]. [tschech. m. engl. Zsf.]. In: *Ceská a Slovenská farmacie* 60 (2011), S. 296–302. 126
- Dross, Fritz; Kinzelbach, Annemarie:** »nit mehr alls sein burger, sonder alls ein frembder«. Fremdheit und Aussatz in frühneuzeitlichen Reichsstädten. In: *Medizinhistorisches Journal (Stuttgart)* 46 (2011), S. 1–23. 127
- Droste, Daniel:** An der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Politik. Eduard Schratz' Berufung auf das Extraordinariat für Pharmakognosie an der WWU Münster 1938. In: *Geschichte der Pharmazie* 63 (2011), H. 4, S. 45–50. 128
- Du Ban, Giorgio:** L'unità d'Italia: Il punto di vista di alcuni colleghi di Trieste. In: *Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia (Piacenza)* 28 (2011), H. 2, S. 69–81. 129
- Duchêne, Dominique; Midol-Monnet, Michèle:** Publicité. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 370, S. 262. 130
- Eisele, Philipp:** »Bald musste ich den allopathischen Sanitätssoffizier spielen, bald durfte ich homöopathischer Arzt sein«. Homöopathie und Krieg vom Deutsch-Französischen Krieg (1870/71) bis zum Ersten Weltkrieg (1914–1918). In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 315 S. ISBN: 9783515111111 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; Bd. 29) [Berichtsjahr 2010], S. 185–227. 131
- Engelhardt, Dietrich von:** Luca Ghini (1490–1556). Gründungsvater der neuzeitlichen Botanik im Kontext europäischer Wis-

- senschaftsbeziehungen des 16. Jahrhunderts. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 57–80. 132
- Eriksen, A.:** A case of exemplarity: C.F. Rottböll's history of smallpox inoculation in Denmark-Norway, 1766. In: *Scandinavian Journal of History* 35 (2010), S. 351–370. 133
- Etiker, Seref:** [The final years of the Toptasi mental asylum pharmacy, 1913–1927]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: *Osmanli Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science* 12 (2010), S. 7–22. 134
- Etiker, Seref:** [Turkish pharmacists in Afghanistan: Ord. Prof. Selahattin Tandal]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: *Osmanli Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science* 12 (2010), S. 67–74. 135
- Feldmeier, Hans:** Zum 1. Mai: Candelaria servata apothecaria et alia historica. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 16, S. 1436–1437. 136
- Fenn, J.E.; Udelsman, R.:** First use of intravenous chemotherapy cancer treatment: Rectifying the record. In: *Journal of the American College of Surgeons* 212 (2011), S. 413–417. 137
- Feuerstein-Herz, Petra:** Garten und Buch. Zur Repräsentation der europäischen botanischen Gärten im Buchdruck des 16. bis 18. Jahrhunderts. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 93–112. 138
- Fornaciari, Gino; Marinozzi, Silvia; Gazzaniga, Valentina et al.:** The use of mercury against pediculosis in the Renaissance: The case of Ferdinand II of Aragon, King of Naples, 1467–96. In: *Medical History* 55 (2011), S. 109–115. 139
- Fornaro, M.; Clementi, N.; Fornaro, P.:** Medicine and psychiatry in Western culture. Among ancient Greek myths and modern prejudices. In: *Medicina nei Secoli* 21 (2009), S. 1105–1122. 140
- Fornasaro, Franco:** I farmacisti della Venezia Giulia dal 1860 al 1918. Primi elementi conoscitivi. In: *Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia (Piacenza)* 28 (2011), H. 2, S. 101–113. 141
- Fournier, Josette:** Des interventions du chimiste M.-E. Chevreul (1786–1889) dans plusieurs questions d'hygiène publique. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2011), H. 368, S. 393–412. 142
- Franckowiak, Remi:** Mechanical and Chemical Explanations in Du Clos' Chemistry. In: *Ambix (Leeds)* 58 (2011), H. 1, S. 13–28. 143
- Frank, Peter:** Die »Krankenhauspharmazie« während meiner Herausgeberschaft von 1980 bis 1996. In: *Krankenhauspharmazie* 32 (2011), S. 266. 144
- Fredholm, B.B.:** Notes on the history of caffeine use. In: *Handbook of Experimental Pharmacology* 200 (2011), S. 1–9. 145
- Frenzel, Hendrik:** Der besondere Bereitschaftsdienst. 317 Jahre Grüne Apotheke in Bernburg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 26, S. 2298. 146
- Frenzel, Hendrik:** Ein »barocker« Bereitschaftsdienst. Apotheke einmal anders. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 26, S. 3086–3087. 147
- Freund, Hans-Jürgen:** Ein Kleinod mit musealem Ambiente. Vor 430 Jahren gründete Caspar Roth die Einhorn-Apotheke. In: *Gelnhäuser Heimat-Jahrbuch* 2012 (2011), S. 32–34. 148
- Freund, Hans-Jürgen:** Caspar Roth, der erste Apotheker der Stadt. Vor 460 Jahren wurde der Gründer der Einhorn-Apotheke geboren. In: *Gelnhausen: Traditioneller Schelmenmarkt Gelnhausen* 64 (2011), S. 19–23. 149
- Friedrich, Christoph:** Pharmazie in Russland im 18./19. Jahrhundert im Spiegel der deutschsprachigen Pharmaziegeschichtsschreibung. In: Riha, Ortrun; Fischer, Marta (Hrsg.): *Naturwissenschaft als Kommunikationsraum zwischen Deutschland und Russland im 19. Jahrhundert. Internationale Tagung, Leipzig 29.9.–1.10.2010.* Aachen: Shaker, 2011. ISBN: 978-3-8440-0565-3 (Relationes/Wissenschaftsbeziehungen im 19. Jahrhundert zwischen Deutschland und Russland auf den Gebieten der Chemie, Pharmazie und Medizin; Bd. 6), S. 169–185. 150
- Friedrich, Christoph:** Die Anfänge der Behringwerke unter der Geschäftsführung von Dr. Carl Siebert (1863–1931). Ein Werkstattbericht. In: Sahmland, Irmtraud; Grundmann, Kornelia (Hrsg.): *Perspektiven der Medizingeschichte Marburgs. Neue Studien und Kontexte.* Darmstadt und Marburg: Hessische Historische Kommission, 2011. ISBN: 978-3-88443-317-1 (Quellen und Forschungen zur hessischen Geschichte; Bd. 162), S. 87–102. 151
- Friedrich, Christoph; Remane, Horst:** Marie Curie. Recipient of the 1911 Nobel prize in Chemistry and discoverer of the chemical elements Polonium and Radium. In: *Angewandte Chemie, International Edition* 50 (2011), S. 4752–4758. 152
- Friedrich, Christoph; Remane, Horst:** Marie Curie. Chemie-Nobelpreisträgerin 1911 und Entdeckerin der Elemente Polonium und Radium. In: *Angewandte Chemie* 123 (2011), S. 4848–4854. 153
- Friedrich, Christoph:** Entdecker des Kokains. Albert Niemann. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 3, S. 216–218. 154
- Friedrich, Christoph:** Professor Dr. Horst Remane 70 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 21, S. 1898. 155
- Friedrich, Christoph:** Dr. Waldemar Knoll verstorben. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 4, S. 342. 156
- Friedrich, Christoph; Anagnostou, Sabine:** Promotion in Pharmaziegeschichte möglich. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 6, S. 519. 157
- Friedrich, Christoph:** Weltkongress der Pharmaziehistoriker, Berlin. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 36, S. 3084–3085. 158
- Friedrich, Christoph; Müller, Susi:** Sächsischer Pharmazieprofessor. Hermann Kunz-Krause. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 40, S. 3488–3491. 159
- Friedrich, Christoph:** »Apotheke light« in der Geschichte. Apothekenbetriebsordnung. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 46, S. 4136–4139. 160
- Friedrich, Christoph; Anagnostou, Sabine:** Promotion in Pharmaziegeschichte. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 6, S. 757. 161
- Friedrich, Christoph:** Prof. Dr. Horst Remane, Halle, 70 Jahre. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 21, S. 2588. 162
- Friedrich, Christoph:** Prof. Dr. Horst Remane, Halle, 70 Jahre. In: *Geschichte der Pharmazie* 63 (2011), H. 2/3, S. 40. 163
- Frigo, Gian Franco:** Der Botanische Garten von Padua als Ausdruck und Vorbild im Kontext der europäischen Kultur- und Wissenschaftsgeschichte. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 81–92. 164
- Fürtig, Werner:** Entwicklung und Aufgaben der Krankenhausapotheken in der DDR. In: *Krankenhauspharmazie* 32 (2011), S. 264–265. 165
- Gabriel, Joseph M.:** Restricting the sale of »deadly poisons«. Pharmacists, drug regulation, and narratives of suffering in the gilded age. In: *Pharmacy in History* 53 (2011), S. 29–45. 166
- Gamberini, M.C.; Baraldi, C.; Freguglia, G. et al.:** Spectral analysis of pharmaceutical formulations prepared according to ancient recipes in comparison with old museum remains. In: *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 401 (2011), S. 1785–1800. 167
- Ganssen, Olaf:** Der süße Verführer. Ein Streifzug durch die Kulturgeschichte des Zuckers. In: *Kinder- und Jugendarzt* 42 (2011), S. 577–579. 168
- Gensthaler, Brigitte M.:** Kohl'sche Einhorn-Apotheke feiert. Gründungsjubiläum. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 46, S. 4181. 169

- Gerold, Wolfgang:** 150 Jahre Österreichischer Apothekerverband. Einigkeit macht stark. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 65 (2011), H. 25, S. 14–15. 170
- Giebelmann, Rolf; Logemann, Enno; Arndt, Torsten:** Kulturgeschichtliches zu den Rötengewächsen. In: Toxichem + Krimtech. Mitteilungsblatt der Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie 78 (2011), S. 504–512. 171
- Giebelmann, Rolf; Riedl, Kai Henrik; Logemann, Enno:** Kulturgeschichtliches zu Pflanzen im Spice. In: Toxichem + Krimtech. Mitteilungsblatt der Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie 77 (2010), S. 4–7. 172
- Giebelmann, Rolf; Riedl, Kai Henrik; Logemann, Enno:** Kulturgeschichtliches zu den Steinbrechgewächsen. In: Toxichem + Krimtech. Mitteilungsblatt der Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie 78 (2011), S. 10–15. 173
- Giebelmann, Rolf; Logemann, Enno:** Kulturgeschichtliches zum Atropin. In: Toxichem + Krimtech. Mitteilungsblatt der Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie 71 (2004), S. 32–37. 174
- Giebelmann, Rolf:** Heil- und Giftpflanzen Lateinamerikaisender des 19. Jahrhunderts. In: Toxichem + Krimtech. Mitteilungsblatt der Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie 71 (2004), S. 37–41. 175
- Gilijs, Guy:** 29ste Farmaceutisch Historische Dag 28 Oktober 2010 Kumpulan Bronbeek, Arnhem (NL). In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 61 (2011), H. 120, S. 5–6. 176
- Gilijs, Guy:** Voorjaarscongres te Geel op 9 en 10 april 2011. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 61 (2011), H. 121, S. 3–4 u. 9–10. 177
- Gilijs, Guy:** Histar UZ, het museum van UZ Leuven. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 61 (2011), H. 121, S. 13–15. 178
- Giormani, Virgilio:** Il colera del 1830–36 e la libertà di commercio. In: Atti e Memorie (Piacenza) 28 (2011), H. 1, S. 45–50. 179
- Giormani, Virgilio:** Giuseppe Compagnoni e Vincenzo Dandolo. Un incontro sulla »nuova chimica«. In: Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia (Piacenza) 28 (2011), H. 2, S. 59–66. 180
- Girón, F.; Barranco, E.:** [The medico-pharmaceutical department of the junta for aid to Spanish republicans, Mexico delegation]. [span.]. In: Dynamis 31 (2011), S. 159–181. 181
- Gizurarson, Sveinbjörn:** History of intranasal delivery and the nose. In: Pharmaceutical Historian 41 (2011), S. 66–72. 182
- Gläser, Rosemarie:** Die wissenschaftliche und lebenspraktische Darstellung der Botanik unter dem Einfluss von Carl von Linné in der ersten Encyclopaedia Britannica von 1771. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 133–146. 183
- Godley, Andrew; Corley, T.A.B.:** Veterinary medicines in Britain: Output and industry organisation since 1900. In: Medical History 55 (2011), S. 361–364. 184
- Gradmann, C.:** Magic bullets and moving targets. Antibiotic resistance and experimental chemotherapy, 1900–1949. In: Dynamis 31 (2011), S. 305–321. 185
- Graepel, Peter Hartwig:** Förderverein tagt in Quedlinburg. Förderverein Deutsches Apotheken-Museum. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 18, S. 1606. 186
- Graepel, Peter Hartwig:** Landesgruppe Hessen der DGGP besucht Kloster Haina. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 26, S. 2318–2319. 187
- Graepel, Peter Hartwig:** Tagung in Quedlinburg. Förderverein Deutsches Apotheken-Museum. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 18, S. 2223–2224. 188
- Graepel, Peter Hartwig:** Kloster Haina in Oberhessen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 26, S. 3076–3077. 189
- Graepel, Peter Hartwig:** Herbert Nußbaum (1902–1981). Zum 30. Todestag eines vielseitigen jüdischen Apothekers. In: Geschichte der Pharmazie 63 (2011), H. 2/3, S. 36–39. 190
- Greene, Jeremy A.:** What's in a name? Generics and the persistence of the pharmaceutical brand in American medicine. In: Journal of the History of Medicine and Allied Sciences 66 (2011), S. 468–506. 191
- Grevsen, Jörgen V.; Kirkegaard, Hanne; Kruse, Edith; Kruse, Poul R.:** [Early achievements of the Danish pharmaceutical industry, 3. Alfred Benzon] [dän. m. engl. Zsf.]. In: Theriaka 39 (2011), S. 7–51. 192
- Grevsen, Jörgen V.; Kirkegaard, Hanne; Kruse, Edith; Kruse, Poul R.:** Dansk lægemiddelindustri første frugter. Alfred Benzon. In: Theriaka. En farmacihistorisk skriftraekke (Hillerød) (2011), H. 39, S. 7–51. 193
- Griesser, Ulrich; Stuppner, Hermann; Gstrein, Elisabeth:** In memoriam em. O. Univ.-Prof. Dr. Maria Kuhnert-Brandstätter. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 65 (2011), H. 25, S. 26. 194
- Grimm, Herbert:** Die »Botanica in originali« des Erfurter Universitätsprofessors Johann Hieronymus Kniphof (1704–1763) und ihre Verbreitung in Europa. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 379–392. 195
- Gruber-Gerardy, K.F.:** Von Schlafschwämmen zu modernen Analgetika. Behandlung von Kopfschmerzen – eine Zeitreise. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 18, S. 2228–2230. 196
- Günerngun, Feza:** [Medicine chests of the Ottoman navy: Notes for the early nineteenth century]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: Osmanli Bilimi Araştırmaları. Studies in Ottoman Science 11 (2010), S. 235–258. 197
- Guerriaud, Mathieu; Tabutiaux, Agnes:** Le patrimoine pharmaceutique. La gravure mystérieuse. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 371, S. 394–415. 198
- Guo, Q.; Chen, Y.:** [Textual research on original plant and dietotherapy history of *Prunella vulgaris*]. [chines. m. engl. Zsf.]. In: Zhongguo Zhong Yao Za Zhi 36 (2011), S. 3057–3062. 199
- Haas, Günther:** 200 Jahre Krankenhausapotheke Kemperhof Kolblenz. In: Krankenhauspharmazie 32 (2011), S. 277–280. 200
- Habrich, Christa:** Sankt Lukas in der Apotheke. Neuzugang. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 50, 2011] (2011), H. 2, S. 5. 201
- Haga, H.; Fukushima, N.:** [Historical consideration of the widespread infection of the Hepatitis C virus in Japan and use of a fishbone diagram to investigate the cause]. [japan.]. In: Yakushigaku Zasshi 46 (2011), S. 21–28. 202
- Hallpap, Peter:** Geschichte der Chemie an der Universität Jena. Ein Literaturbericht. In: Gesellschaft Deutscher Chemiker/Fachgruppe Geschichte der Chemie: Mitteilungen (Frankfurt, M.: GDCh) 21 (2010), S. 65–83. 203
- Hamran, O.:** [A small, corrupt old service – pharmacies and pharmacy law 2001]. [Norweg.]. In: Tidsskrift for den Norske Lægeforening 131 (2011), S. 1311–1315. 204
- Hanke, Günther:** Baden-württembergische Apotheker trauern um Dr. Günter Theurer. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 10, S. 885. 205
- Hardy, Andrew; Rollinson, Gavyn:** Brown cosmetics in ancient Egypt. In: Pharmaceutical Historian 41 (2011), S. 24–27. 206
- Hardy, Andrew; Rollinson, Gavyn:** A chemical study of some 17th century Italian soaps. In: Pharmaceutical Historian 41 (2011), S. 58–64. 207
- Hardy, Andrew; Rollinson, Gavyn:** Black eye cosmetics of ancient Egypt. In: Pharmaceutical Historian 41 (2011), S. 9–13. 208

- Haß, Heike:** Silberne Reiseapotheke im Felde. Wundarznei. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 29, 2011] (2011), H. 1, S. 2–3. 209
- Haß, Heike:** Klänge mit und ohne Rezept. Lange Nacht der Museen. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 29, 2011] (2011), H. 1, S. 8. 210
- Heathcote, Belinda:** The Linnaeus apostles or how to spread ideas without really trying. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 113–132. 211
- Heintz, Jacqueline; Rogez, Michel:** Les inventaires après décès de 1564 de tous les biens appartenant à l'apothicaire Jörg Barut et au mercier Hyeronimus Lütterwein. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 370, S. 193–220. 212
- Heinzel, Susanne:** Die ADKA und die »Krankenhauspharmazie«. Ereignisse und Erlebnisse in 28 Jahren als Chefredakteurin. In: Krankenhauspharmazie 32 (2011), S. 270–272. 213
- Hellwig, Frank H.:** Carl Haussknecht (1838–1903) – Forschungsreisender und Gründer des Herbarium Haussknecht. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 393–412. 214
- Helmstädter, Axel:** Anticipating sympathomimetic asthma therapy: Henry Hyde Salter (1823–1871). In: Pharmaceutical Historian 41 (2011), S. 31–32. 215
- Helmstädter, Axel:** Endermatic, epidermatic, enepidermatic. The pre-history of penetration enhancers. In: International Journal of Pharmaceutics 416 (2011), S. 12–15. 216
- Helmstädter, Axel:** Okkulte Medizin im 20. Jahrhundert. Pharmakotherapie nach Demeter Georgievitz Weitzer, genannt Surya (1873–1949). In: Gesnerus 68 (2011), S. 198–217. 217
- Helmstädter, Axel:** Geschichte der Betasympathomimetika. Von der Schrecksekunde zum Drug Design. In: Pharmazie in unserer Zeit 40 (2011), H. 5, S. 378–384. 218
- Helmstädter, Axel:** Pharmazie und Buch. IGGP-Kongress. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 38, S. 3289–3291; 3298. 219
- Hentschel, Andreas:** Vor 150 Jahren starb der Entdecker des Cocains. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 5, S. 610–613. 220
- Hentschel, Andreas:** Hufeland und die Kunst, das Leben zu verlängern. Zum 175. Todestag. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 36, S. 4106–4108. 221
- Hentschel, Andreas:** Vor 80 Jahren starb Hermann Thoms. Vom Apothekerlehrling zum Pharmazieprofessor. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 48, S. 5798–5800. 222
- Hentschel, Andreas:** Das Geheimnis des »Odol-Königs«. 150. Geburtstag von Karl August Lingner. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 51/52, S. 6135–6137. 223
- Heydon, S.:** Medicines, travellers and the introduction and spread of 'modern' medicine in the Mt. Everest region of Nepal. In: Medical History 55 (2011), S. 503–521. 224
- Höcklin, Hanspeter:** Die Überwachung der Apotheken im ehemaligen Königreich Hannover. In: Geschichte der Pharmazie 63 (2011), H. 4, S. 55–61. 225
- Hövel, Gerlinde:** Zum 50. Todestag des Apothekers Rudolf Bohlmann (1874–1960). In: Geschichte der Pharmazie 63 (2011), H. 1, S. 14–18. 226
- Hofmann, Daniele; Melzig, Matthias M.:** Gewürznelken und Nelkenöl. Interessante Drogen, nicht nur zur Weihnachtszeit. In: Zeitschrift für Phytotherapie 32 (2011), H. 6, S. 295–298. 227
- Homan, Peter G.:** Yorkshire relish. In: Pharmaceutical Historian 41 (2011), S. 64–66. 228
- Hoyte, F.C.; Katial, R.K.:** Antihistamine therapy in allergic rhinitis. In: Immunology and Allergy Clinics of North America 31 (2011), S. 509–543. 229
- Huwer, Elisabeth:** Wertvolle Schenkung. Neuzugang. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 50, 2011] (2011), H. 2, S. 6. 230
- Ince, Yunus:** [From workshop to gunpowder mill: Saltpetre production in the province of Karaman in the 18th–19th century]. [türk.m. engl. Zsf.]. In: Osmanli Bilimi Araştırmaları. Studies in Ottoman Science 13 (2011), H. 1, S. 11–30. 231
- Inic, S.; Kujundzic, N.:** The first independent pharmacognosy institute in the world and its founder Julije Domac (1853–1928). In: Pharmazie 66 (2011), S. 720–726. 232
- Ishikawa, A.:** [Zhang-shu-zhen pharmacists' activities in the Qing dynasty]. [japan.]. In: Yakishigaku Zasshi 46 (2011), S. 51–57. 233
- Iszaj, F.; Demetrovics, Z.:** Balancing between sensitization and repression. The role of opium in the life and art of Edgar Allan Poe and Samuel Taylor Coleridge. In: Substance Use and Misuse 46 (2011), S. 1613–1618. 234
- Jacob, R.C.:** Short tale from a small tin of aspirin. In: Pharmaceutical Journal 287 (2011), S. 741. 235
- Jacquemin, Lore; Labrude, Pierre:** L'Institut de Recherches Scientifiques et Industrielles Jacquemin (1894–1967) de Malzeville, en banlieue de Nancy. Une entreprise presque pharmaceutique. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 58 (2011), H. 368, S. 381–392. 236
- Jankrift, Kay Peter:** Gesundheit in der mittelalterlichen Lebenswelt. Kollektive Theorien der Sanitas und individuelle Befindlichkeiten. In: Bergdoldt, Klaus; Herrmann, Ingo F. (Hrsg.): Was ist Gesundheit? Antworten aus Jahrhunderten. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 152 S. ISBN: 978-3-515-09836-6 (Impulse – Villa Vigoni im Gespräch; Bd. 3), S. 75–82. 237
- Janning, Martina:** Skandal mit Dejà-vu-Effekt. Contergan. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 30, S. 2608–2610. 238
- Janssen, Gerhard; Weber, Raphaela:** Verbrechen aus zarter Hand. Kriminalgeschichte. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 9, S. 1128. 239
- Justman, S.:** From medicine to psychotherapy. The placebo effect. In: History of the Human Science 24 (2011), S. 95–107. 240
- Kahn, Didier:** Alchemical Poetry in Medieval and Early Modern Europe. A Preliminary Survey and Synthesis, Part II – Synthesis. In: Ambix (Leeds) 58 (2011), H. 1, S. 62–77. 241
- Kaltenstadler, Wilhelm:** Kaffee. Ein Geschenk der Araber an Europa. In: Deutsche Medizinische Wochenschrift 136 (2011), S. 2652–2656. 242
- Kardos, N.; Demain, A.L.:** Penicilin. The medicine with the greatest impact on therapeutic outcomes. In: Applied Microbiology and Biotechnology 92 (2011), S. 677–687. 243
- Kartnig, Theodor:** Historische Haushaltsbücher und moderne Arzneipflanzenforschung. Auf der Suche nach »neuen« alten Wirkstoffen. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 65 (2011), H. 26, S. 36–37. 244
- Keil, Gundolf:** »... daz crütlin, daz man mir zu Kammerach zug«. Anton Trutmann als spätmittelalterlicher Phytopharmazeut zwischen Deutschland, Frankreich und der Schweiz. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 3–34. 245
- Keller, Susanne:** Herbsttreffen der DGGP-Regionalgruppe Westfalen-Lippe. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 48, S. 4436. 246
- Keller, Susanne:** Apotheker Vitriolo. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 48, S. 5797. 247
- Kiefer, Jürgen:** Der Erfurter Beitrag zur europäischen Botanik um 1800. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom

7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 359–378. 248
- Kiehn, Michael:** Zur Entwicklung und wissenschaftlichen Vernetzung des Botanischen Gartens der Universität Wien im ersten Jahrhundert seines Bestehens. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 213–220. 249
- Kiehn, Michael; Kiehn, Monika:** Frühe Pflanzenlisten und Samenkataloge als Quellen wissenschaftlicher Korrespondenz. Ein Schreiben von Pál Kitaibel an Joseph Franz von Jacquin im (Buda) Pester Samenkatalog von 1809. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 221–230. 250
- Kinski, Michael:** Mumie als Medizin. Moral und Heilkunde im frühneuzeitlichen Japan. In: Deutsche Medizinische Wochenschrift 136 (2011), S. 2669–2675. 251
- Kirimer, Nese:** [The historical ‚Sihhat‘ pharmacy at the Anadolu University, Faculty of Pharmacy, Eskisehir]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: Osmanlı Bilimi Araştırmaları. Studies in Ottoman Science 12 (2010), S. 1–5. 252
- Kirk, Robert G.W.; Pemberton, Neil:** Re-imagining bleeders. The medical leech in the nineteenth century bloodletting encounter. In: Medical History 55 (2011), S. 355–360. 253
- Kiss, I.; Tavasz, M.; Kiss, G.:** [Johann Misch Astrophilus‘ book ‚Medicina pauperum‘ in hungarian. Copy of a lost or hidden book from 1660] [ungar. m. engl. Zsf.]. In: Orvosi Hetilap 152 (2011), S. 1093–1097. 254
- Klement, Alfred:** Zum 80. Geburtstag von Univ. Prof. Dr. Wilhelm Fleischhacker. Die andere Seite. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 65 (2011), H. 19, S. 22–23. 255
- Kokkinakis, Dimitrios:** Un'icona ortodossa del miracolo della gamba nera inedita del monastero Agathonos. In: Atti e Memorie (Piacenza) 28 (2011), H. 1, S. 25–33. 256
- Kokkinakis, Dimitrios:** Deux representations orthodoxes du miracle de la jambe noire. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 369, S. 144–148. 257
- Krasic, S.:** Apothecary activity in Dubrovnik Dominican monastery from 17th to the beginning 19th century. In: Acta Medico-historia Adriatica 9 (2011), S. 19–32. 258
- Krüger, Arne:** Geschichte des Arzneimittelrechts. In: Der Heilpraktiker 78 (2011), H. 1, S. 36–37. 259
- Kruse, Edith:** [A personal prescription book]. [dän. m. engl. Zsf.]. In: Theriaka 39 (2011), S. 52–61. 260
- Kruse, Edith:** En personlig receptblog. In: Theriaka. En farmaci-historisk skriftraekke (Hillerød) (2011), H. 39, S. 52–62. 261
- Kuhrt, Nicola:** Blaue Wunder dauern etwas länger. In: Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung Nr. 28 (17. Juli 2011), S. 55. 262
- Kurzlechner, Werner:** Gesundheit der Frau ist Dr. Kades Ziel. Firmenporträt. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 33, S. 2844–2845. 263
- Kurzmann, Peter:** Über die Zeichnungen alchemistischer Gefäße in einem Manuskript des Pseudo-Geber. In: Sudhoffs Archiv (Stuttgart) 95 (2011), H. 1, S. 67–93. 264
- Kuse, Rolf:** Die medizinische Versorgung der Bevölkerung Stapelholms in früherer Zeit. Teil 2: Gemeindeschwestern, Hebammen, Apotheken. In: Die Bauernglocke (2011), H. 40, S. 4–10. 265
- Labrude, Pierre:** [The intervention of the Royal College of Medicine in Nancy in the regulation of pharmaceutical activity]. [französ.]. In: Histoire de Sciences Medicales 45 (2011), S. 285–294. 266
- Labrude, Pierre:** Joseph Sigisbert François Mandel (1749–1820), membre et président de notre compagnie, un des grands pharmaciens nanceiens de la fin du XVIIIe siècle et du début du XIXe siècle. In: Memoires de l'Académie de Stanislas, Nancy 2006/07 (2010), H. 21, S. 237–258. 267
- Labrude, Pierre:** Le Doyen Paul Gillot (Magneux 1887 – Nancy 1935), une carrière multiforme malheureusement inachevée ... Comparaison de quelques pratiques d'hier et d'aujourd'hui. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 369, S. 71–84. 268
- Lack, H. Walter:** Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem. Gründung und Entwicklung im europäischen Kontext. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 147–160. 269
- Lafont, Olivier:** In memoriam Nicole Royer (1927–2010). In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 58 (2011), H. 368, S. 379–380. 270
- Lafont, Olivier:** Des savants et des rois. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 369, S. 94–96. 271
- Lafont, Olivier:** Une curieuse forme galenique pour administrer la thériaque. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 369, S. 99–100. 272
- Lafont, Olivier:** Les conceptions d'Herman Boerhaave sur les médicaments, à travers un ouvrage non autorisé. Le Traité de la Vertu des Médicaments. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 370, S. 221–234. 273
- Lafont, Olivier:** La France des fondeurs. Art et usage du bronze aux XVIe et XVIIe siècles. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 370, S. 258–260. 274
- Lafont, Olivier:** Lucas Cranach (1472–1553), un peintre propriétaire d'une pharmacie. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 370, S. 263–264. 275
- Lafont, Olivier:** Decryptage d'une inscription manuscrite. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 370, S. 270–272. 276
- Lang, Ursula; Anagnostou, Sabine:** Vinegar. A traditional vulnery as a modern topical antiseptic. In: Pharmaceutical Historian 41 (2011), S. 54–57. 277
- Langebner, Thomas:** Pharmazeutische Werbe- und Verschlussmarken als Zeugen der Vergangenheit. Cinderella from Austria. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 65 (2011), H. 25, S. 48–51. 278
- Langebner, Thomas; Schneider, Kurt:** Pharmaziegeschichtliche Neuigkeiten. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 65 (2011), H. 22, S. 6. 279
- Langebner, Thomas:** »... Du fühlst dich wohl.« Anmerkungen zur Geschichte der Abführschokolade. In: Geschichte der Pharmazie 63 (2011), H. 1, S. 1–6. 280
- Langebner, Thomas; Krischkowsky, Helga:** Apotheker Max Fanta revolutioniert die Rezeptur. Über die Fanta-Schale und ihren Erfinder. In: Geschichte der Pharmazie 63 (2011), H. 4, S. 51–54. 281
- Lauterbach, Irene R.; Friedrich, Christoph:** 200. Geburtstag von Hermann Trommsdorff. In: Geschichte der Pharmazie 63 (2011), H. 2/3, S. 21–25. 282
- Le Farmacopee negli Stati italiani pre-unitari (1830–1840).** In: Atti e Memorie (Piacenza) 28 (2011), H. 1, S. 51–59. 283
- Leclercq, Loic:** André Detoeuf (1884–1931). Pharmacien, industriel et chimiste. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 369, S. 85–93. 284
- Ledermann, Francois:** La farmacia svizzera attorno al 1860. L'esempio unitario delle Farmacopee. In: Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia (Piacenza) 28 (2011), H. 2, S. 129–134. 285
- Ledermann, Francois:** Alexander Tschirch und die indonesische Drogenwelt. Die Berner pharmakognostische Sammlung und Tschirchs wissenschaftliches Oeuvre als Anhaltspunkte zu einem Wissenstransfer um 1900. In: Geschichte der Pharmazie 63 (2011), H. 1, S. 7–13. 286

- Lee, H.K.:** [Changes of medico-pharmaceutical profession and private practice from the late 19th century to the early 20th century: Ebb and flow of Western pharmacies and clinics attached to pharmacy]. [Korean. m. engl. Zsf.]. In: *Ui Sahak* 19 (2010), S. 343–383. 287
- Lefebvre, Thierry:** Les pharmaciens »keskydees« au Musée du Nouveau Monde de La Rochelle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2011), H. 368, S. 516–517. 288
- Lefebvre, Thierry:** Quelques évades de la pharmacie à l'affiche. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2011), H. 368, S. 517–519. 289
- Leimbach, Kirsten; Leimbach, Jürgen:** 100 Jahre Glückauf-Apotheke in Heringen. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 16, S. 2018. 290
- Leimkugel, Frank:** Dr. Tanja Pommerening zur Universitätsprofessorin für Ägyptologie ernannt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 46, S. 4180. 291
- Leimkugel, Frank:** Wir erinnern: 1. Vor 80 Jahren: »... Dilettanten aus dem Reiche der Pharmazie ...«. Erstes Konzert des »Berliner Apotheker-Orchesters«. In: *Geschichte der Pharmazie* 63 (2011), H. 4, S. 62–64. 292
- Leimkugel, Frank:** Wir erinnern: 2. Vor 75 Jahren: »Öffentliche Apotheken, der Inhaber Jude ist, unterliegen dem Verpachtungszwang«. Am 1. 10. 1936 tritt das »Gesetz über die Verwaltung und Verpachtung von Apotheken« in Kraft. In: *Geschichte der Pharmazie* 63 (2011), H. 4, S. 64–65. 293
- Leimkugel, Frank:** Dalberg-Preis 2011 für Frau Privatdozentin Dr. Sabine Anagnostou. Frau Dr. phil. Tanja Pommerening zur Universitätsprofessorin für Ägyptologie ernannt. Akademische Nachrichten. In: *Geschichte der Pharmazie* 63 (2011), H. 4, S. 68–69. 294
- Leitner, Ilona-Elisabeth:** Gelebte Apotheker-Tradition. Hausspezialitäten & traditionelle magistrale Anfertigungen [Vortrag im Rahmen der FIP in Hyderabad (Indien)]. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 65 (2011), H. 21, S. 20–21. 295
- Leupe, H[ugo]:** Najaarsbijeekomst te Antwerpen op 25 september 2010. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 61 (2011), H. 120, S. 1–4. 296
- Lidy, Tanja; Mönnich, Michael:** Merkwürdige Arzneiformen. DGGP-Herbsttagung. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 44, S. 3957–3958. 297
- Lidy, Tanja:** Asthmazigaretten, Einhornpulver und andere Curiosa. DGGP-Herbsttagung. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 44, S. 5238–5239. 298
- Lima-Morales, I.:** [Intravenous procaine as analgesic in obstetrics, 1955]. [span.]. In: *Ginecologia y Obstetricia de Mexico* 79 (2011), S. 97–104. 299
- Link, Chelsea:** Pathologizing suburbia: How minor tranquilizers created their own market. [www.fas.harvard.edu/~hsdept/docs/synth_iss3.pdf]. In: *Synthesis. An undergraduate Journal of the History of Science (Harvard)* 3 (2011), H. Spring, S. 31–40. 300
- Lippi, Donatella:** »Gesundheit« im Großherzogtum Toskana. In: Bergdoldt, Klaus; Herrmann, Ingo F. (Hrsg.): *Was ist Gesundheit? Antworten aus Jahrhunderten*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 152 S. ISBN: 978-3-515-09836-6 (Impulse – Villa Vigoni im Gespräch; Bd. 3), S. 83–94. 301
- List, Gerhard; Fichera, Mario:** 350 Jahre Schwanen-Apotheke, Hamburg Alt-Osdorf. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 50, S. 6091. 302
- Liu, W.; Zhou, G.; Li, G. et al.:** [Research of origin and ethnopharmacological uses of mineral medicine Halitum]. [chines. m. engl. Zsf.]. In: *Zhongguo Zhong Yao Za Zhi. China Journal of Chinese Materia Medica* 36 (2011), S. 2445–2449. 303
- Loldrup, Hans-Otto:** [The formula book. The pharmacies' own formulas]. [Dän. m. engl. Zsf.]. In: *Theriaca* 39 (2011), S. 62–96. 304
- Loldrup, Hans-Otto:** Kompositionsbogen. Apotekets egne forskrifter. In: *Theriaca. En farmacihistorisk skriftraekke (Hillerød)* (2011), H. 39, S. 62–96. 305
- Machi, Elio:** La cassetta di medicinali di G.B. Prandini. In: *Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia (Piacenza)* 28 (2011), H. 2, S. 83–90. 306
- Maclean, Ian:** The idea of health in the Italian Renaissance. In: Bergdoldt, Klaus; Herrmann, Ingo F. (Hrsg.): *Was ist Gesundheit? Antworten aus Jahrhunderten*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 152 S. ISBN: 978-3-515-09836-6 (Impulse – Villa Vigoni im Gespräch; Bd. 3), S. 95–102. 307
- Maguire, Terry:** If you can't stop it, tax it – how a king's tobacco obsession has left us in a mess. Legalising drugs may not solve the problems of misuse, as a lesson from history shows. In: *Pharmaceutical Journal* 287 (2011), S. 727. 308
- Mandyla, Maria; Tsiamis, Costas; Kousounis, Alexandros et al.:** Anti-malaria battle in Greece (1900–1930). In: *Gesnerus* 68 (2011), S. 180–197. 309
- Mannestätter, Antje:** Ein Besuch im Apothekenmuseum Blankenhain. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 12, S. 1068–1069. 310
- Mannestätter, Antje:** Besuch im Apothekenmuseum Blankenhain. DGGP Thüringen. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 11, S. 1346. 311
- Marczal, G.:** [Pharmacognosy in works of Alexander Tschirch (1956–1939)]. In: *Orvosi Hetilap* 152 (2011), S. 233–235. 312
- Masini, M.:** Epidural injections. Past, present and future. In: *Acta Neurochirurgia* 108 (2011), S. 39–40. 313
- Masuda, M.; Murata, K.; Matsuda, H. et al.:** [Historical study on traditional Chinese formulations and crude drugs for bad breath]. [japan.]. In: *Yakushigaku Zasshi* 46 (2011), S. 5–12. 314
- Mat, Afife:** [Long forgotten galenic forms and medicines]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: *Osmanli Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science* 12 (2010), S. 41–46. 315
- Mat, Afife:** [Opium in the Ottoman empire: Historical notes]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: *Osmanli Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science* 11 (2010), S. 2285–290. 316
- Meneghini, Luisa:** Il coinvolgimento politico dei farmacisti veneti nelle lotte risorgimentali. In: *Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia (Piacenza)* 28 (2011), H. 2, S. 177–192. 317
- Menzies, Stuart:** The seaman's medicine chest in the late 18th century. In: *Pharmaceutical Historian* 41 (2011), S. 2–8. 318
- Mercant, J.:** [Contribution to the history of urological pharmacotherapy]. [span. m. engl. Zsf.]. In: *Actas Urologicas Espanolas* 35 (2011), S. 99–107. 319
- Meyer, Achim; Imming, Peter:** Benzylisoquinoline alkaloids from the Papaveraceae. The heritage of Johannes Gadamer (1867–1928). In: *Journal of Natural Products* 74 (2011), S. 2482–2487. 320
- Meyer, G.:** [Looking for the best molecule. A short history of anticoagulants] [französ.]. In: *Revue de Maladies respiratoires* 28 (2011), S. 951–953. 321
- Milic, P.; Milic, S.:** [The history of the first pharmacy of Leskovac region]. [serb.]. In: *Srpski arhiv cebkupno lekarstvo* 139 (2011), S. 700–704. 322
- Miller, L.H.; Su, X.:** Artemisinin. Discovery from the Chinese herbal garden. In: *Cell* 146 (2011), S. 855–858. 323
- Mönnich, Michael:** »Historische Stätte der Chemie«. Bunsen in Heidelberg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 44, S. 3938. 324
- Mönnich, Michael:** DGGP-Mitglied Dr. Günter Theurer verstorben. In: *Geschichte der Pharmazie* 63 (2011), H. 1, S. 19. 325
- Mörschner, Rotraud:** Die ersten Pharmazieabsolventinnen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 1, S. 55. 326
- Mörschner, Rotraud:** Die ersten Pharmaziestudentinnen in Berlin. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 1, S. 80. 327
- Mohagheghzadeh, Abdolali; Zargar, Arman; Daneshamuz, Saeed:** Cosmetic sciences from ancient Persia. In: *Pharmaceutical Historian* 41 (2011), S. 18–23. 328

- Moriguchi, Nobuaki; Sato, Akane; Shibata, Takashi; Yoneda, Yukio:** [A historical review of the therapeutic use of wood creosote, part II. Original plant source of crude drug wood creosote] [japan.]. In: Yakushigaku Zasshi 46 (2011), S. 13–20. 329
- Morris, J.S.:** Silvanus Bevan the 'Quaker FRS' (1691–1765) apothecary with a note on his contribution to the founding of the pharmaceutical company Allen and Hanbury. In: Journal of Medical Biography 19 (2011), S. 2–4. 330
- Müller, Ralf C.:** Stil, Mode, Manie – von der Sehnsucht zur Sucht. Tulpen und die Pflanzenwelt des Orients im westeuropäischen Interesse. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 161–178. 331
- Müller, R.H.; Shegokar, R.; Keck, C.M.:** 20 years of lipid nanoparticles (SLC and NLC). Present state of development and industrial applications. In: Current Drug Discovery Technologies 8 (2011), S. 207–227. 332
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Als die Frauen die Offizin eroberten. In: Apothekenmanager (2010), H. 1, S. 17–18. 333
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** »Pharmazie und Buch«. IGGP-Kongress in Berlin. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 39, S. 4467–4469. 334
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** »Pharmazie und Buch«. IGGP-Kongress in Berlin. In: Geschichte der Pharmazie 63 (2011), H. 4, S. 66–67. 335
- Nagumo, Seiji S.:** [Historical research on cinchona cultivation in Japan (part 2)]. [japan. m. engl. Zsf.]. In: Yakugaku Zasshi 131 (2011), S. 1527–1543. 336
- Nagumo, Seiji S.; Izawa, Kazuo K.:** [Historical research of Cinchona cultivation in Japan (part 3). A proposal to introduce Cinchona by Takeaki Enomoto] [japan. m. engl. Zsf.]. In: Yakushigaku Zasshi 45 (2010), S. 119–125. 337
- Namal, Arin; Scholz, Peter; Kücük, Orhan:** Ein deutscher Emigrant als Namensgeber des Botanischen Gartens der Universität Istanbul. Prof. Dr. Alfred Heilbronn (1885–1961) und seine Stellung in der Geschichte der Botanik der Türkei. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 179–212. 338
- Naymansoy, Günseli:** [The changing position of pharmacists in Turkey: From the late Ottoman era to the present day]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: Osmanli Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science 12 (2010), S. 151–163. 339
- Neghina, R.; Neghina, A.M.; Marincu, I. et al.:** Malaria and the campaigns towards its eradication in Romania, 1923–1963. In: Vector Borne and Zoonotic Diseases 11 (2011), S. 103–110. 340
- Nicolas, Michele:** La Flore de Turquie: Au Sujet de Quelques Traditions, Rites et Croyances. In: Osmanli Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science 11 (2010), S. 65–83. 341
- N.N.:** Mistletoe in folklore and in medicine. In: Pharmaceutical Journal 287 (2011), S. 750. 342
- N.N.:** Handbook of excipients: 25 years of marking developments in dosage forms. In: Pharmaceutical Journal 287 (2011), S. 31–32. 343
- N.N.; sni:** Die Pharmaziehistorische Sammlung Aichberger. Apothekenmuseum Mauthausen. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 65 (2011), H. 16, S. 39–40. 344
- N.N. (Philipps-Universität Marburg):** PD Dr. Sabine Anagnostou erhielt Dalberg-Preis 2011. In: Zeitschrift für Phytotherapie 32 (2011), H. 6, S. 293. 345
- N.N.:** Zeitloses Kräuterwissen gerettet. In: Zeitschrift für Phytotherapie 32 (2011), H. 1, S. 28–29. 346
- N.N.:** Niedersachsen Apotheke feiert 100. Geburtstag. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 2, S. 152. 347
- N.N.:** Herkules-Apotheke feiert 100-jähriges Jubiläum. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 7, S. 615. 348
- N.N.:** 50 Jahre Heide-Apotheke in Menden. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 9, S. 798. 349
- N.N.:** 100 Jahre Glückauf-Apotheke Heringen. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 17, S. 1524. 350
- N.N.:** Deutsche Pharmazeutische Zentralbibliothek e.V. mit neuem Vorstand. [Bibliothek, Stuttgart]. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 28, S. 2469. 351
- N.N.:** 200 Jahre Engel-Apotheke Steinheim. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 38, S. 3301. 352
- N.N.:** Ratsapotheke in Salzkotten feierte 50-jähriges Bestehen. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 43, S. 3861. 353
- N.N.:** Heiliger Lukas für das Apotheken-Museum. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 45, S. 4066. 354
- N.N.:** Apotheker feiern Jubiläum. Österreich. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 47, S. 4196. 355
- N.N.:** 400 Jahre Apotheke zu Löbau. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 48, S. 4472. 356
- N.N.:** 50 Jahre Nasivin. Nasenspray. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 6, S. 741. 357
- N.N.:** 60 Jahre Oral-B und blend-a-med. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 6, S. 745. 358
- N.N.:** Weleda: 90 Jahre im Einklang mit Mensch und Natur. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 9, S. 1143. 359
- N.N.:** 50 Jahre Heide-Apotheke in Menden. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 9, S. 1163. 360
- N.N.:** Großes Fest »50 Jahre DHU«. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 28, S. 3311. 361
- N.N.:** Aspirin® – Patente und Marketing im 19. Jahrhundert und früher Pharmakrieg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 18, S. 2177. 362
- N.N.:** Zwei Gründe zum Feiern in Kempten. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 23, S. 2814. 363
- N.N.:** 50 Jahre Sonnen-Apotheke Rüsselsheim. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 24, S. 2910. 364
- N.N.:** Johnson & Johnson feiert Jubiläum. 125 Jahre. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 25, S. 2991. 365
- N.N.:** Wenn Gesundheit zur Ware, Patienten zu Kunden werden. Ende einer Epoche. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 27, S. 3158–3159. 366
- N.N.:** 200 Jahre Engel-Apotheke Steinheim. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 37, S. 4252. 367
- N.N.:** Riesenerfolg mit Rat und Hilfe rund um die Gesundheit. Rats-Apotheke in Salzkotten feierte 50-jähriges Bestehen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 43, S. 5113. 368
- N.N.:** Rheuma im Spiegel von Kultur und Geschichte. »Der Schmerz vergeht, aber die Schönheit bleibt«. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 46, S. 5503. 369
- N.N.:** Auszeichnung für Pharmaziehistoriker. Verleihung des Bettina-Haupt-Preises (An Florian K. Öxler). In: Geschichte der Pharmazie 63 (2011), H. 2/3, S. 41. 370
- Nummedal, T.E.:** Words and works in the history of alchemy. In: Isis 102 (2011), S. 330–337. 371
- Palamar, J.:** How ephedrin escaped regulation in the United States. A historical review of misuse and associated policy. In: Health Policy 99 (2011), S. 1–9. 372
- Palmisano, L.; Vella, S.:** A brief history of antiretroviral therapy of HIV infection. Success and challenges. In: Annali dell' Istituto Superiore de Sanità 47 (2011), S. 44–48. 373
- Parma, Gabriella:** Le donne bresciane del Risorgimento. In: Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia (Piacenza) 28 (2011), H. 2, S. 151–156. 374

- Pasero, G.; Marson, P.:** [A short history of anti-rheumatic therapy – VI. Rheumatic arthritis drugs] [italien. m. engl. Zsf.]. In: *Reumatismo* 63 (2011), S. 111–123. 375
- Pasero, G.; Marson, P.:** [A short history of anti-rheumatic therapy, V. Analgesics]. [italien. m. engl. Zsf.]. In: *Reumatismo* 63 (2011), S. 55–60. 376
- Patroianu, G.A.:** Pharmacist Theodor Salzer (1833–1900) and the discovery of bisphosphonates. In: *Pharmazie* 66 (2011), S. 804–807. 377
- Peter, H.M.:** [Proposals for inspecting pharmacies in Transsylvania before the General Health Regulation of 1770]. [ungar. m. engl. Zsf.]. In: *Orvostörténeti Közlemények* 56 (2010), S. 61–74. 378
- Pfreppe, Regine; Pfreppe, Gerd:** Die deutsch-schweizerische Botanikerfamilie Regel zwischen Deutschland, der Schweiz und Russland im 19. und 20. Jahrhundert. In: Käßner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): *Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt*. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 269–286. 379
- Philbet, Thierry:** 150 Jahre Apothekerverband. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 149 (2011), H. 14, S. 18. 380
- Pieters, Toine:** Medicijn in context. Geneesmiddelen tussen wetenschap, markt en zorg. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 61 (2011), H. 121, S. 24–37. 381
- Pinet, Patrice:** Alchimie, franc-maçonnerie et homeopathie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 370, S. 175–192. 382
- Plonka-Syroka, Bozena:** Der botanische Garten der Universität Breslau/Wrocław in den letzten zweihundert Jahren. In: Käßner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): *Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt*. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 231–242. 383
- Pritzkow, Martin:** 100 Jahre Neue Apotheke Eisenach. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 5, S. 429–430. 384
- Pritzkow, Martin:** 100 Jahre Neue Apotheke Eisenach. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 5, S. 634–635. 385
- Promann, E.:** The formation of the Arabic pharmacology between tradition and innovation. In: *Annals of Science* 68 (2011), S. 493–515. 386
- Pues, Maria:** Nicht sanft, aber verträglich. Homöopathie. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 28, S. 2440. 387
- Rall, Beatrice:** 125 Jahre Dr. Kade Pharma. Firmenjubiläum Dr. Kade. In: *Deutsche Apotheker Zeitung/Sonderheft von Dr. Kade* 151 (2011), H. 23, S. 1–4. 388
- Ramezany, F.; Ardakani, M.R.:** Ali ibn Hosein Ansari (1330–1404). A Persian pharmacist and his pharmacopeia. In: *Journal of Medical Biography* 19 (2011), S. 80–83. 389
- Rath, Ulrich von:** Der botanische Garten der Universität Montpellier, seine Wissenschaftsbeziehungen und internationalen Verbindungen unter besonderer Berücksichtigung der Beziehungen nach Nordost- und Mitteleuropa. In: Käßner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): *Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt*. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 35–56. 390
- Ravensteyn, Frieda van:** De heilige Dimpna en haar relieken. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 61 (2011), H. 121, S. 5–8. 391
- Raynal, Cecile; Lefebvre, Thierry:** Médicaments ayurvediques en France. La tentative des laboratoires Polytherapic. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2011), H. 368, S. 413–430. 392
- Raynal, Cecile:** Médicaments irradiés, sources de santé. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 369, S. 53–70. 393
- Raynal, Cecile; Lefebvre, Thierry:** Plantes-bandes médicinales au jardin des plantes de Nantes. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 370, S. 265–267. 394
- Raynal, Cecile; Lefebvre, Thierry:** Les Laboratoires des Produits Scientia et les eaux minérales de Pougues et de Carabana. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 371, S. 337–350. 395
- Remane, Horst:** DGGP-Tagung. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 45, S. 4058. 396
- Reynier, Jean-Pierre; Durand, Alain A.:** [Secret remedies. Apothecary secrets]. [französ.]. In: *Revue de la Société Française d'Histoire de Hôpitaux* (2011), H. 141, S. 50–54. 397
- Ribechini, E.; Modugno, F.; Perez-Arantegui, J. et al.:** Discovering the composition of ancient cosmetics and remedies. Analytical techniques and materials. In: *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 401 (2011), S. 1727–1738. 398
- Richter, Thomas:** Kräuter-Apotheke im Museum und Phytotherapie von gestern. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 49, S. 5923–5924. 399
- Ricordel, Joëlle:** Innovations en médecine arabe entre les IX^e et XIII^e siècles. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 370, S. 235–245. 400
- Riedo, C.; Scalarone, D.; Chiantore, O.:** Pyrolysis-GC/MS for the identification of macromolecular components in historical recipes. In: *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 401 (2011), S. 1761–1769. 401
- Ristic, Slavica; Ristic, Sinisa; Jovic, Sladjana:** [Development of health culture in Serbia in the first half of the 19th century]. [serb.]. In: *Vojnosnitski Pregled* 68 (2011), S. 716–719. 402
- Riva, Ernesto:** La Farmacopee nel Veneto della caduta della Repubblica all'Unità d'Italia. In: *Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia (Piacenza)* 28 (2011), H. 2, S. 44–58. 403
- Rockohr, Matthias:** Homöopathie an der Quelle. Hahnemann-Haus. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 2, S. 123. 404
- Roestel, Anne:** Ein »Bisamapfel« bei Hildegard von Bingen? Der richtige Riecher. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 29, 2011] (2011), H. 1, S. 4–5. 405
- Roestel, Anne:** Luxusmedizin mit Edelsteinen. Schongauer Klosterapotheke. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 50, 2011] (2011), H. 2, S. 3–4. 406
- Rothkopf-Ischebeck, Margret:** Zum 100. Geburtstag alles Gute. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 49, S. 4569. 407
- Rousselet, François:** Être interne en pharmacie des hôpitaux de Paris dans les années 1950. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 371, S. 311–318. 408
- Ruberto, M.G.; Cuneo, P.O.:** [Role and function of physicians in ancient Rome]. [italien. m. engl. Zsf.]. In: *Medicina nei Secoli* 21 (2009), S. 1173–1180. 409
- Rubiola, Carlo:** L'etica del servizio farmaceutico nell'Italia dell'1800: Dalla legge del 21 Germinale (1803) alla legge Giolitti (1913). In: *Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia (Piacenza)* 28 (2011), H. 2, S. 115–127. 410
- Rücker, Daniel:** 50 Jahre Forschung bei Pascoe. Firmenporträt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 15, S. 1338. 411
- Ruprecht, Thomas:** Doppeljubiläum in der Henseschen Apotheke. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 2, S. 152. 412
- Ruprecht, Thomas:** Doppeljubiläum in Badenweiler. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 2, S. 256. 413
- Sachße, Claudia:** Empire-Offizin der ehemaligen Einhorn-Apotheke Köln. Neuzugänge. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 29, 2011] (2011), H. 1, S. 5–6. 414
- Sachße, Claudia; Huwer, Elisabeth:** Ein Brief Goethes an seinen Apotheker. Neuerwerbungen. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 50, 2011] (2011), H. 2, S. 2–3. 415

- Saettone, Marco Fabrizio:** Giuseppe Orosi e la »Farmacopea Italiana« (1849). In: *Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia* (Piacenza) 28 (2011), H. 2, S. 35–43. 416
- Säubert, Bernhard:** Zum 100. Geburtstag des Erfurter Apothekers Adolf Säubert. In: *Erfurt: Stadt und Geschichte* (2011), S. 32–33. 417
- Saliu, F.; Modugno, F.; Orlandi, M. et al.:** HPLC-APCI-MS analysis of triacylglycerols (TAGs) in historical pharmaceutical ointments from the eighteenth century. In: *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 401 (2011), S. 1785–1800. 418
- Scarborough, J.:** Teaching surgery in late Byzantine Alexandria. In: *Studies in Ancient Medicine* 35 (2010), S. 235–260. 419
- Scarborough, John:** Ancient medicinal uses of Aristolochia. Birthwort's tradition and toxicity [Analyt. Appendix von Andrea Fernandez]. In: *Pharmacy in History* 53 (2011), S. 3–21. 420
- Schiefer, Maria:** Die Entwicklung der Krankenhausapotheke des St.-Elisabeth-Krankenhauses Leipzig. In: *Krankenhauspharmazie* 32 (2011), S. 281–283. 421
- Schippan, Michael:** Der Botanische Garten in St. Petersburg. Vom Apothekergarten Peters I. 1713 zur Akademieeinrichtung 1823. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): *Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt*. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 3–34. 422
- Schlick, Caroline:** 70 Jahre Hirsch-Apotheke Bad Homburg (1941–2011). ... denn Ihre Gesundheit liegt uns am Herzen. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 31, S. 3627–3628. 423
- Schmid, Andreas U.:** Pharmazie und Buch. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 149 (2011), H. 24, S. 28–29. 424
- Schmidt, Josef M.:** Samuel Hahnemann und das Ähnlichkeitsprinzip. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 315 S. ISBN: 978-3-515-0939-3 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; Bd. 29) [Berichtsjahr 2010], S. 151–184. 425
- Schmidt, Michael:** Das AMG ist 50 geworden. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 20, S. 2410–2413. 426
- Schmitt, Arbogast:** Über die Bedeutung der Philosophie in der Medizin der Antike. Hippokrates und Galen über die Grundlagen der Gesundheit. In: Bergdoldt, Klaus; Herrmann, Ingo F. (Hrsg.): *Was ist Gesundheit? Antworten aus Jahrhunderten*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 152 S. ISBN: 978-3-515-09836-6 (Impulse – Villa Vigoni im Gespräch; Bd. 3), S. 27–46. 427
- Schmuck, Thomas:** Eduard Friedrich Poeppig (1798–1868) als Botaniker in Südamerika. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): *Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt*. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 301–333. 428
- Schneemann, Hubert:** 1996 bis 2007: Die ADKA im Spiegel der »Krankenhauspharmazie«. In: *Krankenhauspharmazie* 32 (2011), S. 267–269. 429
- Schneider, Richard E.:** Ein »deutsches Cambridge«. Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 42, S. 3724–3726. 430
- Schwarick, Heinz:** Zur Geschichte der Linden-Apotheke. In: *Amtsblatt für die Stadt Falkenberg/Elster (Herzberg)* 21 (2011), H. 13, S. 5–6. 431
- Schwarzer, Anke:** Die Firma ISIS-CHEMIE in Zwickau. Aufbau und Entwicklung zu einem DDR-Arzneimittelproduzenten unter Leitung des Chemikers Dr.-Ing. Helmut Frömmel (1915–1997). In: *Geschichte der Pharmazie* 63 (2011), H. 2/3, S. 26–30. 432
- Sezik, Ekrem:** [Sehremini central pharmacy's book of prescriptions]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: *Osmanli Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science* 11 (2010), S. 35–48. 433
- Shetty, Priya:** Arabic roots of modern medicine. [Ausstellungsbericht, Royal Society London]. In: *Lancet* 378 (2011), S. 19–20. 434
- Siepmann, Juergen; Peppas, Nicholas A.:** In honor of Takeru Higuchi. In: *International Journal of Pharmaceutics* 418 (2011), S. 1–2. 435
- Siepmann, Juergen; Peppas, Nicholas A.:** Higuchi equation. Derivation, application, use and misuse. In: *International Journal of Pharmaceutics* 418 (2011), S. 6–12. 436
- Simove, Pavel:** Als den (Heil-)Ölträgern aus Turiec die Welt zu Füßen lag ... In: *Geschichte der Pharmazie* 63 (2011), H. 2/3, S. 31–35. 437
- Singh, Harkishan:** Harry Cooper 1888–1935. In: *Pharmaceutical Historian* 41 (2011), S. 15–16. 438
- Singh, Harkishan:** Professor William Basil Whalley (1916–2002). In: *Pharmaceutical Historian* 41 (2011), S. 41–43. 439
- Singh, Harkishan:** Charles W. White and Walter White. Colonial Commercial Travellers [Erratum *Pharm Hist.* 41 (2011), 17]. In: *Pharmaceutical Historian* 41 (2011), S. 13–14. 440
- Skaftason, J.F.; Kristinsson, J.; Johannesson, T.:** [Injection medicines]. Historical notes on their use and development, with special reference to Icelandic conditions [isländ. m. engl. Zsf.]. In: *Laeknabladid* 97 (2011), S. 169–174. 441
- Slater, Stefan:** The discovery of thyroid replacement therapy. In: *Journal of the Royal Society of Medicine* 104 (2011), S. 15–18; 59–63; 100–106. 442
- Smith, Douglas W.:** Potency and Provenance. An Inter-Generational Study of Homeopathic Practice in Ontario. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 315 S. ISBN: 978-3-515-0939-3 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; Bd. 29) [Berichtsjahr 2010], S. 275–315. 443
- Sommer, Peter:** Die Burger Museums-Apotheke. Eine vollständige historische Landapotheke zum Erleben und Anfassen. In: *Kammer-Info. Mitteilungsblatt der Apothekerkammer Schleswig-Holstein* (April 2011), H. 2, S. 6–7. 444
- Sorokina, Marina Yu:** Andrej Nikolaevic Krasnov (1862–1914/15). Founder of the Batumi botanic garden. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): *Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt*. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 287–300. 445
- Staiger, Christiane:** Medicinal use of apple cider. A historical compendium. In: *Osmanli Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science* 12 (2010), S. 47–54. 446
- Staiger, Christiane:** Lasst Bilder sprechen. Piktogramme. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 51/52, S. 4688–4697. 447
- Starke, Klaus:** Die Geschichte der alpha-Adrenozeptor-Agonisten. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 40 (2011), H. 6, S. 456–461. 448
- Steigenberger, C.; Herm, C.:** Natural resins and balsams from an eighteenth-century pharmaceutical collection analysed by gas chromatography/mass spectrometry. In: *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 401 (2011), S. 1771–1784. 449
- Steinke, Birgit:** Besichtigung der Firma Pohl-Boskamp. Einblick in die Technikgeschichte des 20. Jahrhunderts. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 25, S. 2222–2223. 450
- Steinke, Birgit:** Firmen- und Technikgeschichte im Museum Pohl-Boskamp. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 25, S. 2976. 451
- Stiehler-Alegria, Gisela:** Bestes Feinöl nur für den Kult. Olivenöl im Alten Orient. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 29, 2011] (2011), H. 1, S. 7–8. 452
- Stiehler-Alegria, Gisela:** Gefäße mit Wurzeln in Babylonien. Gewürzschalen. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 50, 2011] (2011), H. 2, S. 7–8. 453
- Stock, Christine:** Ein großer Naturforscher. Bunsen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 11, S. 956–958. 454

- Stolberg, Michael:** Verständnis und Erfahrungen von »Gesundheit« in der medikalen Laienkultur des 17. Jahrhunderts. In: Bergdoldt, Klaus; Herrmann, Ingo F. (Hrsg.): Was ist Gesundheit? Antworten aus Jahrhunderten. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 152 S. ISBN: 978-3-515-09836-6 (Impulse – Villa Vigoni im Gespräch; Bd. 3), S. 111–120. 455
- Suffredini, A.F.; Munford, R.S.:** Novel therapies for septic shock over the past 4 decades. In: Journal of the American Medical Association 306 (2011), S. 194–199. 456
- Suy, Raphael; Fourneau, Inge:** Philip Verheyen, van koewachter tot wereldberoemde anatoom aan die »vermaerde Landscholen van Loven«. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 61 (2011), H. 121, S. 16–23. 457
- Swain, R.L.:** The influence of pharmaceutical education upon the functions of state boards of pharmacy. In: American Journal of Pharmaceutical Education 75 (2011), S. 126. 458
- Szentgyörgyvölgyi, Gabor:** »Delejezők« a 19. Század második feleben Magyarországon. Magnetiseurs in Hungary in the second half of the 19th century. In: Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de historia artis medicinae (Budapest) 57 (2011), H. 214–217, S. 153–158. 459
- Tamarelle, Charles:** La Pharmacopée de la Farmacia Esteva de Llívia au XVIII^e siècle et son utilisation. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 58 (2011), H. 368, S. 431–446. 460
- Tekiner, Halil:** [Haldun Taner and Fizilet Eczanesi (the virtue pharmacy): A play shedding light on the Turkish history of pharmacy]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: Osmanlı Bilimi Araştırmaları. Studies in Ottoman Science 12 (2010), S. 105–118. 461
- Tekiner, Halil:** [Pharmacy in Caricatures]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: Osmanlı Bilimi Araştırmaları. Studies in Ottoman Science 12 (2010), S. 133–150. 462
- Tekiner, Halil:** I wish I had an Aspirin. Reflections of Aspirin in Turkish literature. In: Osmanlı Bilimi Araştırmaları. Studies in Ottoman Science 12/2 (2011), S. 127–143. 463
- Tekiner, Halil:** [A milestone in Ottoman pharmacy. The British pharmacy in Istanbul]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: Osmanlı Bilimi Araştırmaları. Studies in Ottoman Science 11 (2010), S. 259–272. 464
- Terzi, Arzu:** [The organisation and administration of the Ottoman court pharmacy in the second half of the 19th century]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: Osmanlı Bilimi Araştırmaları. Studies in Ottoman Science 11 (2010), S. 49–64. 465
- Tisch, Lutz:** 50-jährige Erfolgsgeschichte. Arzneimittelgesetz. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 30, S. 2570–2572. 466
- Töpler, Winfried:** Die Apotheken in Neuzelle. In: Niederlausitzer Studien/Hrsg. von der Niederlausitzer Gesellschaft für Geschichte und Landeskunde e.V. Aufsätze (Cottbus) 37 (2011), S. 97–104. 467
- Tomic, Sacha:** L'extractif. Vie et mort d'un produit singulier de l'analyse immédiate. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 369, S. 39–52. 468
- Tomkins, A.:** Who were his peers? The social and professional milieu of the provincial surgeon-apothecary in the late eighteenth century. In: Journal of Social History 44 (2011), S. 915–935. 469
- Trebo, Ingrid:** Zur Entzifferung der Inschrift. »Causa« pharmazeutisches Standgefäß. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 65 (2011), H. 7, S. 6. 470
- Trebo, Ingrid:** Pharmazeutisches Standgefäß. Wie lautet die Inschrift? In: Österreichische Apotheker-Zeitung 65 (2011), H. 2, S. 35. 471
- Urban, Ernst:** Ein Klassiker wird 80. Univ.-Prof. Dr. Wilhelm Fleischhacker. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 65 (2011), H. 18, S. 34–35. 472
- Van den Berghe, Evelien:** [The papers cartouches, pharmaceutical knowledge set to rhyme]. [niederländ.]. In: Bulletin Cercle Benelux d'Histoire de la Pharmacie 120 (2011), S. 40–42. 473
- Van den Berghe, Evelien:** De papieren cartouches, pharmaciekennis op rijm. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 61 (2011), H. 120, S. 40–42. 474
- Vecchi, Titiana:** Intorno a un capitolato del 1897 per la cessione dell'Esercizio della Farmacia del 'Grande spedale di Modena'. In: Atti e Memorie (Piacenza) 28 (2011), H. 3, S. 92–94. 475
- Vercruyse, Ghislain; Gilijs, Guy:** Lucas Cranach de Oude (Kronach 1472 – Weimar 1553). In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 61 (2011), H. 120, S. 49–50. 476
- Vicentini, Chiara Beatrice; Altieri, Lorenzo; Manfredini, Stefano:** The treatment of cholera in Ferrara (Italy). The European epidemic scenery in the first half of the 19th century [Addendum Pharm. Hist. 41 (2011), 54]. In: Pharmaceutical Historian 41 (2011), S. 34–41. 477
- Vicentini, Chiara Beatrice:** Josephus Vicentini de Arquato-Italia. Un medico dell'Ottocento. In: Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia (Piacenza) 28 (2011), H. 2, S. 195–206. 478
- Villano, Raimondo:** L'antica spezieria del complesso ospitaliero della SS. Annunziata di Sulmona. In: Atti e Memorie (Piacenza) 28 (2011), H. 1, S. 13–24. 479
- Vue, Blandine:** Les charlatans. Pratique illégale de la médecine et de la pharmacie en Haute-Marne au XIX^e siècle. In: Les Cahiers haut-marnais (Chaumont) (2009), H. 258, S. 3–39. 480
- Wäldner, Christian-Alexander:** Über 325 Jahre »Alte Deister-Apotheke« in Springe. In: Springer Jahrbuch . . . für die Stadt und den Altkreis Springe. Hrsg.: Förderverein für die Stadtgeschichte von Springe e.V. (2011), S. 133–138. 481
- Wang, H.; Land, J.A.; Bos, H.J. et al.:** Clomiphene citrate utilization in the Netherlands 1998–2007. In: Human Reproduction 26 (2011), S. 1227–1231. 482
- Warolin, Christian:** Les Le Camus, apothicaires-épiciers à Paris du XV^e au XVII^e siècle. Nicolas IV Le Camus, propriétaire rue Saint-Honoré du Pavillon des singes, résidence de la famille Pocquelin. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 58 (2011), H. 368, S. 483–492. 483
- Warolin, Christian:** Les parentèles d'Antoine Brulon, apothicaire du roi, et d'Anne de Funes, sa femme, en Auvergne et à Paris, au XVII^e siècle. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 370, S. 247–257. 484
- Webb, James L.A.:** The first large-scale use of synthetic insecticide for malaria control in tropical Africa. Lessons from Liberia, 1945–62. In: Journal of the History of Medicine and Allied Sciences 66 (2011), S. 347–376. 485
- Werner, Petra:** Naturwahrheit. Alexander von Humboldt zwischen Berliner Kupferstichkabinett und dem Botanischen Garten Breslau. In: Kästner, Ingrid; Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Botanische Gärten und botanische Forschungsreisen. Beiträge der Tagung vom 7. bis 9. Mai 2010 an der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen: Shaker, 2011. 437 S. ISBN: 978-3-8322-9828-9 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; Bd. 3), S. 335–358. 486
- Widmer, Nicolas; Benzencon, Jacqueline; Locca, Jean-François; Lüscher, Barbara:** Die Apotheke im Wandel. In: Schweizer Apothekerzeitung 149 (2011), H. 16, S. 17. 487
- Williams, Garreth:** Dr Jenner's house. The birthplace of vaccination. In: Lancet 378 (2011), S. 307–308. 488
- Withey, Alun:** »Persons that live remote from London«. Apothecaries and the medical marketplace in seventeenth- and eighteenth-century Wales. In: Bulletin of the History of Medicine 85 (2011), S. 222–247. 489
- Woo, Stephanie:** A study on the politicization and moralization of medicine. Anti-vaccination movements in the 19th century Britain and Colonial India [www.fas.harvard.edu/~hsdept/docs/synth_iss3.pdf]. In: Synthesis. An undergraduate Journal of the History of Science (Harvard) 3 (2011), H. Spring, S. 25–28. 490

Worthen, Dennis B.: Journal of the American Pharmaceutical Association (1961–1977) and American Pharmacy (1978–1995). In: Journal of the American Pharmacists Association 51 (2011), S. 772–775. 491

Wszelaki, Natalia; Melzig, Matthias F.: Augentrost. *Euphrasia officinalis* L. In: Zeitschrift für Phytotherapie 32 (2011), H. 1, S. 40–46. 492

Wu, X.; Smith, T.G.; Rupprecht, C.E.: From brain passage to cell adaptation. The road of human rabies vaccine development. In: Expert Review of Vaccines 10 (2011), S. 1597–1608. 493

Wulle, Stefan: Alte Jahrgänge im Internet. Pharmazeutische Zeitung. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 35, S. 2973. 494

Wylegalla, Reinhard: Vom Pesthaus zum Universitätsklinikum – 300 Jahre Charité. Medizinhistorisches Museum der Charité Berlin. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 1, S. 86–90. 495

Wylegalla, Reinhard: »Süße Sünde« – zur Kulturgeschichte der Schokolade. Museum Schloss Wolfenbüttel. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 7, S. 868–871. 496

Wylegalla, Reinhard: Kallawaya – Heilkunst in den Anden. Ethnomedizin. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 13, S. 1634–1637. 497

Wylegalla, Reinhard: Mörser und Waagen. Brandenburgisches Apothekenmuseum Cottbus. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 19, S. 2330–2333. 498

Wylegalla, Reinhard: Pharmaziegeschichte aus über fünf Jahrhunderten. Museum in der Adler-Apotheke Dortmund. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 21, S. 2563–2565. 499

Wylegalla, Reinhard: Vom Federkiel zum iPad. Sächsisches Industriemuseum Chemnitz. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 27, S. 3199–3201. 500

Wylegalla, Reinhard: Vom Kräuterauszug zum Magenbitter. Museum »Arznei-Küche« in Bönningheim. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 29, S. 3408–3410. 501

Wylegalla, Reinhard: Kartoffelgeschichte(n). Naturkundemuseum Leipzig. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 32, S. 3693–3695. 502

Wylegalla, Reinhard: Vom Tatort ins Labor – Rechtsmediziner decken auf. Forensische Medizin. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 33, S. 3786–3788. 503

Wylegalla, Reinhard: Die Welt der Palmen. Botanisches Museum/Botanischer Garten Berlin. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 41, S. 4812–4815. 504

Yavuz, M.; Cobanoglu, G.: [Uses of algae and mosses in medicinal manuscripts]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: Yeni Tıp Tarihi Arastirmalari 12/15 (2006/09), S. 151–163. 505

Yildirim, Nuran: [Apothecaries and healers in Ottoman history of pharmacy]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: Osmanli Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science 11 (2010), S. 273–283. 506

Yildirim, Nuran; Sert, Gürkan: [Regulations on the licensing of pharmacies, the qualification of pharmacists, and the relationships between pharmacists and physicians in Turkey (1852–1953)]. [türk. m. engl. Zsf.]. In: Osmanli Bilimi Arastirmalari. Studies in Ottoman Science 11 (2010), S. 291–303. 507

Ziegler, Andreas: 10 Jahre Apothekenketten in Norwegen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 8, S. 994–999. 508

Ziegler, Andreas: Die Rats-Apotheke in Tallinn (Reval). Fast 600 Jahre am selben Standort. In: Deutsche Apotheker Zeitung 151 (2011), H. 33, S. 3780–3783. 509

Zini, Marco: Battaglia di Curtatone e Montanara. 29 maggio 1848 Luigi Guerri, il farmacista eroe. In: Atti e Memorie. La Scienza e la Spada. I farmacisti per l'Unità d'Italia (Piacenza) 28 (2011), H. 2, S. 145–149. 510

Ziskund, B.: [Medical practice in ancient Egypt]. [französ.]. In: La revue du Practicien 61 (2011), S. 1473–1476. 511

2

Rezensionen
aus Zeitschriften

Abel-Wanek, Ulrike: Forscher, Lehrer, Diplomat. In: Pharmazeutische Zeitung 156 (2011), H. 34, S. 2925. [Rez. zu:] Will, Heike: Feodor Lynen – »Sei naiv und mach' ein Experiment«. Biographie des Münchner Biochemikers und Nobelpreisträgers. Weinheim: Wiley-VCH, 2011. 349 S. ISBN: 978-3-527-32893-2. 512

Anderson, Stuart: [Rezension]. In: Pharmaceutical Historian 41 (2011), S. 52. [Rez. zu:] Singh, Harkishan: Pharmaceutical History of India. Delhi: Vallabh Prakashan, 2011. 322 S. ISBN: 978-81-8573155-1. 513

Bonnemain, Bruno: [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 369, S. 131–132. [Rez. zu:] Lafont, Olivier: Galien glorifié, Galien contesté. Paris: Pharmathemes, 2011. 77 S. ISBN: 978-2-914399-32-6. 514

Bonnemain, Bruno: [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 369, S. 134. [Rez. zu:] Sanofi-Aventis (Hrsg.): Le Doyen Pierre Malangeau (1910–2008), une grande figure de la pharmacie française. Paris: Sanofi-Aventis, 2011. 127 S. 515

Bonnemain, Bruno: [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 369, S. 140–141. [Rez. zu:] Salles, Anne-Lise: Quand l'art rencontre la pharmacie. Attraits et contraintes des pharmacies historiques, 2010. 212 S. Clermont, Univ., Diss., 2010. 516

Bonnemain, Bruno: [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 370, S. 291. [Rez. zu:] Puisieux, Francis: Takeru Higuchi, pere de la physico-chimie pharmaceutique. Paris: Éditions Pharmathemes, 2010. 319 S. ISBN: 978-2-914399-31-9. 517

Bonneuil, Christophe: La fabrique d'une nouvelle science. In: Ambix (Leeds) 58 (2011), H. 3, S. 285–286. [Rez. zu:] Strasser, Bruno J.: La fabrique d'une nouvelle science. La biologie moléculaire à l'âge atomique (1945–1964). Florenz: Olschki, 2006. xxxiii, 450 S. ISBN: 88-222-5496-1 (Bibliothèque d'histoire des sciences; 8). Teilw. zugl.: Paris, École Normale Supérieure, Diss., 2003. 518

Bosstraeten, Truus van: Unsichtbare Hände. In: Ambix (Leeds) 58 (2011), H. 1, S. 86–87. [Rez. zu:] Hentschel, Klaus (Hrsg.): Unsichtbare Hände. Zur Rolle von Laborassistenten, Mechanikern, Zeichnern u.a. Amanuenses in der physikalischen Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Diepholz, Stuttgart, Berlin: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und Technik, 2008. 276 S. ISBN: 978-3-9281-8685-8. 519

Bourrinet, Patrick: [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 59 (2011), H. 369, S. 136–137. [Rez. zu:] Belin, Bruno: Le Passe singulier d'une pharmacie de campagne. Lavoux: Editions Michel Fontaine, 2009. 159 S. ISBN: 978-2-904237-96-6. 520

Brock, William H.: Mental Images and Molecular Realities. In: Ambix (Leeds) 58 (2011), H. 3, S. 282–283. [Rez. zu:] Rocke, Alan J.: Mental Images and Molecular Realities. Kekule, Kopp, and the Scientific Imagination. Chicago, London: Chicago University Press, 2010. xxvi, 375 S. ISBN: 978-0-226-72332-7. 521

Bynum, Bill: [Rezension]. In: Lancet 378 (2011), S. 655–656. [Rez. zu:] Jackson, Mark: The Oxford Handbook of the History of Medicine. Oxford: Oxford University Press, 2011. 696 S. ISBN: 978-0-19-954649-7. 522

Casper, Stephen T.: [Rezension]. In: Journal of the History of Medicine and Allied Sciences 66 (2011), S. 276–277. [Rez. zu:] Henderson, Donald A.: Smallpox – The Death of a Disease. The Inside Story of Eradicating a Worldwide Killer. Amherst, NY: Prometheus Books, 2009. 334 S. ISBN: 978-1-59102-722-5. 523

Crowther, Anne: The Arsenic Century. In: Ambix (Leeds) 58 (2011), H. 2, S. 176–177. [Rez. zu:] Whorton, James C.: The Arsenic Century. How Victorian Britain was Poisoned at Home, Work, and Play. Oxford, New York: Oxford University Press, 2010. 412 S. ISBN: 978-0-19-957470-4. 524

- Devaux, Guy:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 370, S. 284–285. [Rez. zu:] Frances Causape, Maria del Carmen: Consideraciones sobre creencias, farmacia y terapéutica. Discurso leído en la Solemne Sesión Inaugural del Curso celebrada el 15 de enero de 2009. Instituto de España. Real Academia nacional de Farmacia. Madrid: Realigraf S.A., 2009. 78 S. ISBN: 978-84-936890-0-1. 525
- Dopsch, Heinz:** Neue Publikationen zu Paracelsus. In: *Paracelsusbrief* (Salzburg) 115 (2011), S. 3. [Rez. zu:] Fellmeth, Ulrich; Quast, Kathrin: Die Heilkräuter bei Paracelsus. Begleitbroschüre zur gleichnamigen Ausstellung im Museum zur Geschichte Hohenneims. Hohenheim: Universität Hohenheim, 2010. 83 S. [Ausstellungsbroschüre]. 526
- Eddy, Matthew D.:** The Invention of Air. In: *Ambix* (Leeds) 58 (2011), H. 2, S. 174. [Rez. zu:] Johnson, Steven: The Invention of Air. An Experiment, a Journey, a New Country and the Amazing Force of Scientific Discovery. London: Penguin, 2009. 304 S. ISBN: 978-0-1410-4435-4. 527
- Eddy, Matthew D.:** Joseph Priestley. In: *Ambix* (Leeds) 58 (2011), H. 2, S. 174–175. [Rez. zu:] Rivers, Isabel; Wykes, David L. (Hrsg.): Joseph Priestley. Scientist, Philosopher, and Theologian. Oxford: Oxford University Press, 2008. 304 S. ISBN: 978-0-1992-1530-0. 528
- Elliot, Rosemary:** [Rezension]. In: *Medical History* 55 (2011), S. 140–141. [Rez. zu:] Romaniello, Matthew P.; Starks, Tricia: Tobacco in Russian History and Culture from the Seventeenth Century to the Present. Abingdon: Routledge, 2009. 295 S. ISBN: 978-0-415-99655-6 (Routledge Studies in Cultural History; Bd. 10). 529
- Engel, Christiane:** Arzneimittelforschung einmal anders. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 49, S. 5953. [Rez. zu:] Ziegler, Andreas S.: Moleküle, die Geschichte schrieben. [Hörbuch]. Stern- und Schicksalsstunden der Arzneimittelforschung. Stuttgart: Hirzel, 2011. ISBN: 978-3-7776-2170-8 [2 Audio-CDs]. 530
- Eschenbruch, Nicolas:** Buchtipp. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 32 (2011), H. 1, S. 38–39. [Rez. zu:] Haug, Roswitha: Die Auswirkungen der NS-Doktrin auf Homöopathie und Phytotherapie. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2009. 410 S. ISBN: 978-3-7692-5221-7 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; 47). 531
- Feldmeier, Hans:** Apothekenalltag in der DDR aus Sicht der »Basis«. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 18, S. 2245. [Rez. zu:] Vater, Ulrich (Hrsg.); Friedrich, Christoph (Hrsg.): Die Entwicklung des Apothekenwesens in der DDR. Jena, Quedlinburg: Bussert & Stadel, 2010. 504 S. ISBN: 978-3-942115-05-06. 532
- Frercks, Jan; Bernd Klengel:** Über Galvanismus. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 34 (2011), H. 3, S. 285–287. [Rez. zu:] Klengel, Bernd: Über Galvanismus und deutsche Träumereien. Zur Rezeption romantischer Naturforschung in Frankreich zwischen 1800 und 1820. Stuttgart: Franz Steiner, 2010. 180 S. ISBN: 978-3-515-09780-2 (Boethius; 64). Zugl.: Halle-Wittenberg, Martin-Luther-Univ., Diss., 2009. 533
- Gilijs, Guy:** [Rezension]. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 61 (2011), H. 121, S. 38. [Rez. zu:] Frances Causape, Maria del Carmen; Lopez Gonzalez, Maria: La actividad del Farmaceutico mallorquin Jaime Torrens Calafat. Madrid: Realigraf, 2011. 39 S. ISBN: 978-84-693-9514-1. 534
- Greenblatt, Samuel H.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 85 (2011), S. 660–661. [Rez. zu:] Aminoff, Michael J.: Brown-Sequard. An Improbable Genius who Transformed Medicine. New York: Oxford University Press, 2011. 356 S. ISBN: 978-0-19-974263-9. 535
- Guillem, Ximo:** Empty Pleasures. In: *Ambix* (Leeds) 58 (2011), H. 3, S. 286–287. [Rez. zu:] De La Pena, Carolyn: Empty Pleasures. The Story of the Artificial Sweeteners from Saccharin to Splenda. Chapel Hill: University of North Carolina Press, 2010. 279 S. ISBN: 978-0-8078-3409-1. 536
- Hallum, Bink:** Essay Review. In: *Ambix* (Leeds) 58 (2011), H. 1, S. 78–80. [Rez. zu:] Ebeling, Florian: The Secret History of Hermes Trismegistus. Hermeticism from Ancient to Modern Times. Ithaca, London: Cornell University Press, 2007. xiii, 158 S. ISBN: 978-0-8014-4546-0. 537
- Hallum, Bink:** Essay Review. In: *Ambix* (Leeds) 58 (2011), H. 1, S. 80–81. [Rez. zu:] Bladel, Kevin van: The Arabic Hermes. From Pagan Sage to Prophet of Science. Oxford: Oxford Univ. Pr., 2009. xii, 278 S. ISBN: 978-0-1953-7613-5. 538
- Hamlin, Christopher:** [Rezension]. In: *Medical History* 55 (2011), S. 266–267. [Rez. zu:] Whorton, James C.: The Arsenic Century. How Victorian Britain was Poisoned at Home, Work, and Play. Oxford: Oxford University Press, 2010. 412 S. ISBN: 978-0-19-957470-4. 539
- Hanse, Olivier:** Lebendige Kraft. In: *Gesnerus* (Basel) 68 (2011), H. 1, S. 130–131. [Rez. zu:] Wolff, Eberhard (Hrsg.): Lebendige Kraft. Max Bircher-Benner und sein Sanatorium im historischen Kontext. Baden/Schweiz: Hier + Jetzt, 2010. 198 S. ISBN: 978-3-03919-163-5. 540
- Higby, Greg:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 53 (2011), S. 50. [Rez. zu:] Elenbaas, Robert M.; Worthen, Dennis B.: Clinical Pharmacy in the United States. Transformation of a Profession. Lenexa, Kan.: American College of Clinical Pharmacy, 2009. 201 S. ISBN: 978-1-932658-68-2. 541
- Illiffe, Rob:** Robert Boyle. In: *Ambix* (Leeds) 58 (2011), H. 2, S. 172–173. [Rez. zu:] Hunter, Michael: Robert Boyle. Between God and Science. New Haven: Yale University Press, 2009. 400 S. ISBN: 978-0-3001-2381-4 (hbk); 978-0-3001-6931-7 (pbk). 542
- Kahn, Didier:** The Alchemy of Glass. In: *Gesnerus* (Basel) 68 (2011), H. 1, S. 109–110. [Rez. zu:] Beretta, Marco: The Alchemy of Glass. Counterfeit, Imitation, and Transmutation in Ancient Glasmaking. Sagamore Beach: Science History Publication, 2009. 216 S. ISBN: 978-0-88135-350-1. 543
- Kempe, Michael:** Ann-Charlott Trepp: Von der Glückseligkeit alles zu wissen. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 34 (2011), H. 2, S. 192–193. [Rez. zu:] Trepp, Ann-Charlott: Von der Glückseligkeit alles zu wissen. Die Erforschung der Natur als religiöse Praxis in der Frühen Neuzeit. Frankfurt/M., New York: Campus, 2009. 544 S. ISBN: 978-3-593-39051-2 [34 Abb.]. 544
- Kessel, Nils:** Die Arzneimittel in der Geschichte. In: *Gesnerus* (Basel) 68 (2011), H. 1, S. 124–125. [Rez. zu:] Hickel, Erika; Büttner, Johannes (Hrsg.): Die Arzneimittel in der Geschichte. Trost und Täuschung. Heil und Handelsware. Nordhausen: Bautz, 2008. 631 S. ISBN: 978-3-88309-439-7 (Edition Lewicki-Büttner; 4). 545
- Kessel, Nils:** Arzneimittelkarrieren. In: *Gesnerus* (Basel) 68 (2011), H. 1, S. 118–121. [Rez. zu:] Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): Arzneimittelkarrieren. Zur wechselvollen Geschichte ausgewählter Medikamente. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Husum vom 25. April bis 28. April 2008. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2009. 152 S. ISBN: 978-3-8047-2600-0 (Veröffentlichung zur Pharmaziegeschichte; 7). 546
- Klemun, Marianne:** Christian Simon: Natur-Geschichte. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 34 (2011), H. 4, S. 382–385. [Rez. zu:] Simon, Christian: Natur-Geschichte. Das Naturhistorische Museum in Basel im 19. und 20. Jahrhundert. Basel: Christoph Merian, 2009. 415 S. ISBN: 978-3-85616-409-6 (Beiträge zur Basler Geschichte). 547
- Lassner, Peter:** Moleküle, die Geschichte schrieben. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 165 (2011), H. 25, S. 12. [Rez. zu:] Ziegler, Andreas: Moleküle, die Geschichte schrieben. Stern- und Schicksalsstunden der Arzneimittelforschung. [Hörbuch]. Stuttgart: Hirzel, 2011. ISBN: 978-3-7776-2170-8 [2 Audio-CDs]. 548
- Ledermann, Francois:** Deutscher Apotheker-Kalender. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 149 (2011), H. 12, S. 12. [Rez. zu:] Dressendorfer, Werner (Hrsg.): Apotheker-Kalender 2011. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2010. ISBN: 978-3-7692-5361-0. 549
- Ledermann, Francois:** Das Sichtbare und das Verborgene. In: *Gesnerus* (Basel) 68 (2011), H. 1, S. 133–134. [Rez. zu:] Ridder, Paul: Das Sichtbare und das Verborgene. Das Apothekerbild in der Literatur. Greven: Verlag Gesundheitswissenschaften, 2010. 205 S. ISBN: 3-9807065-7-5. 550

- Ledermann, Francois:** Ferdinando Maggioni. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 28 (2011), H. 1, S. 71. [Rez. zu:] Maggioni, Ferdinando; Maggioni, C.; Maggioni, G.; Talmelli, D. (Mitarb.): *Ricerche iconografiche die Santi Cosma e Damiano, nuovi spunti di iconografia sul miracolo della gamba. Iconografia di artisti moderni die Santi Cosma e Damiano.* Conselve: Tipografia regionale veneta, 2011. 88 S. 551
- Ledermann, Francois:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 370, S. 286. [Rez. zu:] Valverde, Jose Luis: *Evaluation of Latin American Materia Medica and its Influence on Therapeutics.* Granada: Universidad de Granada, 2010. 174 S. ISBN: 978-84-614-1338-6. 552
- Lefebvre, Thierry:** *Un pharmacien et une preparatrice dans la Resistance.* In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2011), H. 368, S. 541–543. [Rez. zu:] Moulin, Julien: *La Resistance dans la Loire. Marguerite Soulas, une femme d'exception.* Riom: De Borée, 2010. 268 S. ISBN: 978-2-8129-0161-4. 553
- Lehmann, Christine:** *Aux origines de la chimie organique.* In: *Ambix (Leeds)* 58 (2011), H. 3, S. 281–282. [Rez. zu:] Tomic, Sacha: *Aux origines de la chimie organique. Methodes et pratiques des pharmaciens et des chimistes (1785–1835).* Rennes: Presses Universitaires de Rennes, 2010. 322 S. ISBN: 978-2-7535-1018-0 (Collection Carnot). 554
- Linke, Dietmar:** *Chemie an der Universität Leipzig.* In: *Ambix (Leeds)* 58 (2011), H. 2, S. 178–179. [Rez. zu:] Beyer, Lothar; Reinhold, Joachim; Wilde, Horst (Hrsg.): *Chemie an der Universität Leipzig. Von den Anfängen bis zur Gegenwart.* Leipzig: Passage-Verlag, 2009. 408 S. ISBN: 978-3-9385-4361-0. 555
- Löwy, Ilana:** [Rezension]. In: *Medical History* 55 (2011), S. 267–268. [Rez. zu:] Gradmann, Christoph; Simon, Jonathan (Hrsg.): *Evaluating and standardizing Therapeutic Agents, 1890–1950.* Basingstoke: Palgrave Macmillan, 2010. 266 S. ISBN: 978-0-230-2-281-8. 556
- Long, Pamela O.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 85 (2011), S. 500–502. [Rez. zu:] Eamon, William: *The Professor of Secrets. Mystery, Medicine, and Alchemy in Renaissance Italy.* Washington, D.C.: National Geographic Society, 2010. 314 S. ISBN: 978-1-4262-0650-4. 557
- Lüthy, Christoph:** *La philosophie naturelle de Robert Boyle.* In: *Ambix (Leeds)* 58 (2011), H. 1, S. 83–85. [Rez. zu:] Denehy, Myriam; Ramond, Charles (Hrsg.): *La philosophie naturelle de Robert Boyle.* Paris: Librairie Philosophique J. Vrin, 2009. 416 S. ISBN: 978-2-7116-2144-6. 558
- Mazumdar, Pauline M.H.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 85 (2011), S. 153–154. [Rez. zu:] Prüll, Cay-Rüdiger; Maehle, Andreas-Holger; Halliwell, Robert F.: *A Short History of the Drug Receptor Concept.* Hampshire: Palgrave Macmillan, 2009. 239 S. ISBN: 978-0-230-55415-3. 559
- Moxley, Shera A.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 53 (2011), S. 46–49. [Rez. zu:] Quirke, Viviane; Slinn, Judy (Hrsg.): *Perspectives on twentieth-century pharmaceuticals.* Bern: Peter Lang, 2010. 483 S. ISBN: 978-3-03910-920-3. 560
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** [Rezension]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 151 (2011), H. 23, S. 2804. [Rez. zu:] Baumann, Brigitte; Baumann, Helmut: *Die Mainzer Kräuterbuch-Inkunabeln: »Herbarius Moguntinus« (1484), »Gart der Gesundheit« (1485), »Hortus Sanitatis« (1491).* Wissenschaftshistorische Untersuchung der drei Prototypen botanisch-medizinischer Literatur des Mittelalters. Stuttgart: Hiersemann, 2010. 444 S. ISBN: 978-3-7772-1020-9 (Denkmäler der Buchkunst; 15). 561
- N. N.:** *Cochineal Red.* In: *Ambix (Leeds)* 58 (2011), H. 2, S. 184. [Rez. zu:] Phipps, Elena: *Cochineal Red. The Art History of a Color.* New York, New Haven, London: The Metropolitan Museum of Art/ Yale University Press, 2010. 48 S. ISBN: 978-0-3001-5513-6. 562
- N. N.:** *Sexual Chemistry.* In: *Ambix (Leeds)* 58 (2011), H. 2, S. 185. [Rez. zu:] Marks, Lara V.: *Sexual Chemistry. A History of the Contraceptive Pill.* New Haven, London: Yale University Press, 2010. xxxi, 372 S. ISBN: 978-0-3001-6791-1. 563
- N. N.:** *Essays zur Chymie im 18. Jahrhundert an der Universität Leipzig.* In: *Ambix (Leeds)* 58 (2011), H. 3, S. 290. [Rez. zu:] Beyer, Lothar: *Essays zur Chymie im 18. Jahrhundert an der Universität Leipzig.* Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2010. 168 S. ISBN: 978-3-86583-504-8. 564
- N. N.:** *Histoire de la pharmacie en France.* In: *Gesnerus (Basel)* 68 (2011), H. 1, S. 147. [Rez. zu:] Tesio, Stephanie: *Histoire de la pharmacie en France et en Nouvelle-France au XVIII^e siecle.* Quebec: Les presses de l'Université de Laval, 2009. 331 S. ISBN: 978-2-7637-8622-3. 565
- N. N.:** *Daniele Zanini: Le piante di Francesco Calzolari.* In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 28 (2011), H. 3, S. 115. [Rez. zu:] Zanini, Daniele: *Le piante di Francesco Calzolari.* Verona: Editore WBA, 2011. 644 S. ISBN: 978-88-906379-0-2. 566
- N. N.:** *Meilensteine moderner Medizin.* In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 41, S. 6342. [Rez. zu:] Eckart, Wolfgang U.: *Illustrierte Geschichte der Medizin. Von der Französischen Revolution bis zur Gegenwart.* 2. Aufl. Berlin; Heidelberg [u.a.]: Springer, 2011. 374 S. ISBN: 978-3-642-20097-7. 567
- N. N.:** *Apotheke in der Karikatur.* In: *Pharmazeutische Zeitung* 156 (2011), H. 49, S. 4539. [Rez. zu:] Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Pharmazie mit spitzer Feder. Apotheker und Apotheke in der Karikatur.* Eschborn: Govi, 2012. 236 S. ISBN: 978-3-7741-1174-5. 568
- Obrist, Barbara:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 85 (2011), S. 135–136. [Rez. zu:] DeVun, Leah: *Prophecy, Alchemy, and the End of Time. John of Rupescissa in the Late Middle Ages.* New York: Columbia University Press, 2009. 255 S. ISBN: 978-0-231-14538-1. 569
- Parma, Gabriella:** *Carlo Cibaldi: Testamento di un erborario.* In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 28 (2011), H. 1, S. 69–70. [Rez. zu:] Cibaldi, Carlo: *Testamento di un erborario.* Pordenone: Studio Tesi, 1986. 105 S. ISBN: 88-7692-035-8. 570
- Pragst, Fritz:** [Rezension]. In: *Toxichem + Krimtech* 77 (2010), S. 140. [Rez. zu:] Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Arzneimittelkarrieren. Zur wechselvollen Geschichte ausgewählter Medikamente.* Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2009. 152 S. ISBN: 978-3-8047-2600-0 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 7). 571
- Prüll, Cay-Rüdiger:** *Axel C. Hüntelmann: Paul Ehrlich.* In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 34 (2011), H. 4, S. 384–385. [Rez. zu:] Hüntelmann, Axel C.: *Paul Ehrlich. Leben, Forschung, Ökonomien, Netzwerke.* Göttingen: Wallstein, 2011. 360 S. ISBN: 978-3-8353-0867-1 [42 Abb.]. 572
- Rasmussen, Nicolas:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 85 (2011), S. 162–163. [Rez. zu:] Carpenter, Daniel: *Reputation and Power. Organizational Image and Pharmaceutical Regulation at the FDA.* Princeton: Princeton University Press, 2010. 810 S. ISBN: 978-0-691-14179-4 (Princeton Studies in American Politics/ Historical, International, and Comparative Perspectives). 573
- Rheinberger, Hans-Jörg:** *Max Delbrück and Cologne.* In: *Ambix (Leeds)* 58 (2011), H. 2, S. 179–180. [Rez. zu:] Wenkel, Simone; Deichmann, Ulrike (Hrsg.): *Max Delbrück and Cologne. An Early Chapter of German Molecular Biology.* Hackensack, N.J.: World Scientific Publishing, 2007. xii, 318 S. ISBN: 978-9-8127-0547-1. 574
- Ricordel, Joëlle:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 369, S. 126–129. [Rez. zu:] Jazi, Radhi: *Eclairage sur l'histoire de la pharmacie chez les Arabes du VII^e au XI^e siecles.* In: *Essaydali (Tunis)* (2010), H. 115. 575
- Rowold, Katharina:** [Rezension]. In: *Medical History* 55 (2011), S. 131–132. [Rez. zu:] Osborne, Cornelia: *Cultures of Abortion in Weimar Germany.* New York: Berghahn Books, 2007. 284 S. ISBN: 978-1-8454-389-3 (Monographs in German History; 17). 576
- Rubiola, Carlo:** *Giacomo Leopardi: Noi farmacisti.* In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 28 (2011), H. 3, S. 111–113. [Rez. zu:] Leopardi, Giacomo: *Noi farmacisti. La professione farmaceutica dal dopoguerra ad oggi.* Trient: Stampalith, 2010. 577
- Saks, Mike:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 85 (2011), S. 159–160. [Rez. zu:] Haller, John S.: *The History of American Homeopathy. From Rational Medicine to Holistic Care.* New Brunswick: Rutgers University Press, 2009. 191 S. ISBN: 978-0-9135-4583-7. 578

3

Monografien/Bücher

Salazar, Christine F.: [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 85 (2011), S. 283–285. [Rez. zu:] Gill, Christopher; Whitmarsh, Tim; Wilkins, John (Hrsg.): *Galen and the World of Knowledge*. New York: Cambridge University Press, 2009. 327 S. ISBN: 978-0-521-76751-4. 579

Schlange-Schöningen, Heinrich: [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 85 (2011), S. 499–500. [Rez. zu:] Mattern, Susan P.: *Galen and the Rhetoric of Healing*. Baltimore: John Hopkins University Press, 2008. 279 S. ISBN: 978-0-8018-8835-9. 580

Shackelford, Jole: [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 53 (2011), S. 49. [Rez. zu:] Nordlund, Christer: *Hormones of Life. Endocrinology, the Pharmaceutical Industry, and the Dream of a Remedy for Sterility, 1930–1970*. Sagamore Beach: Science History Publications, 2011. 307 S. ISBN: 978-0-88135-475-1 (Science History Publications). 581

Silverstein, Arthur M.: [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 85 (2011), S. 511–513. [Rez. zu:] Hüntelmann, Axel C.: *Paul Ehrlich. Leben, Forschung, Ökonomien, Netzwerke*. Göttingen: Wallstein, 2011. 390 S. ISBN: 978-3-8353-0867-1. 582

Simmons, Anna: *Chemistry was their life*. In: *Ambix* (Leeds) 58 (2011), H. 1, S. 90–91. [Rez. zu:] Rayner-Canham, Marelene; Rayner-Canham, Geoff: *Chemistry was their life. Pioneer British Women Chemists*. London: Imperial College Press, 2008. xvii, 542 S. ISBN: 978-1-86094-986-9. 583

Steger, Florian: *Miriam Ewers: Marcellus Empiricus*. In: *Sudhoffs Archiv* 95 (2011), H. 1, S. 117–118. [Rez. zu:] Ewers, Miriam: *Marcellus Empiricus: De medicamentis. Christliche Abhandlung über Barmherzigkeit oder abergläubische Rezeptsammlung*. Trier: Wissenschaftlicher Verlag Trier, 2009. 185 S. ISBN: 978-3-86821-193-1 (Bochumer Altertumswissenschaftliches Colloquium; 83). 584

Tamarelle, Charles: *Histoire de la pharmacie au Bresil*. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2011), H. 368, S. 537–538. [Rez. zu:] Edler, Flavio Coelho: *Boticas & Farmacias. Uma história ilustrada da farmácia no Brasil*. Rio de Janeiro: Casa da Palavra, 2006. 159 S. ISBN: 85-7734-004-X. 585

Tilton, Hereward: *Michael Maiers Chymisches Cabinet*. In: *Ambix* (Leeds) 58 (2011), H. 1, S. 85–86. [Rez. zu:] Hofmeier, Thomas (Hrsg.): *Michael Maiers Chymisches Cabinet. Atalanta fugiens deutsch nach der Ausgabe von 1708*. Berlin, Basel: Thurneysser, 2007. 396 S. ISBN: 978-3-939176-46-6. 586

Timmermann, Anke: *Paracelsus: Essential Theoretical Writings*. In: *Ambix* (Leeds) 58 (2011), H. 2, S. 172. [Rez. zu:] Paracelsus; Weeks, Andrew (Übers.): *Paracelsus: Essential Theoretical Writings*. Leiden, Boston: Brill, 2008. ix, 975 S. ISBN: 978-90-04-15756-9 (Aries book series; 5). 587

Wall, L. Lewis: [Rezension]. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 66 (2011), S. 591–593. [Rez. zu:] Wolf, Jacqueline H.: *Deliver me from pain. Anesthesia and birth in America*. Baltimore: John Hopkins University Press, 2009. 277 S. ISBN: 978-0-8018-9110-6. 588

Warolin, Christian: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 59 (2011), H. 369, S. 124–125. [Rez. zu:] Dousset, Jean-Claude: *Histoire des médicaments. Des origines à nos jours*. Nice: Editions Ovadia, 2010. 452 S. ISBN: 978-2-915741-42-1. 589

Wear, Andrew: [Rezension]. In: *Medical History* 55 (2011), S. 257–258. [Rez. zu:] Webster, Charles: *Paracelsus: Medicine, Magic and Mission at the End of Time*. New Haven: Yale University Press, 2008. 326 S. ISBN: 978-0-300-13911-2. 590

Wolffram, Heather: [Rezension]. In: *Medical History* 55 (2011), S. 555–556. [Rez. zu:] Haller, John S.: *Swedenborg, Mesmer, and the Mind/Body Connection. The Roots of Complementary Medicine*. West Chester: Swedenborg Foundation, 2010. 321 S. ISBN: 978-0-97785-331-2 (Swedenborg Studies; 19). 591

Young, John T.: *Prospero's America*. In: *Ambix* (Leeds) 58 (2011), H. 3, S. 277–278. [Rez. zu:] Woodward, Walter W.: *Prospero's America. John Winthrop, Jr., and the Creation of New England Culture, 1606–1676*. Chapel Hill: University of North Carolina Press, 2010. xi, 317 S. ISBN: 978-0-8078-3301-8. 592

Aminoff, Michael J.: *Brown-Sequard. An Improbable Genius who Transformed Medicine*. New York: Oxford University Press, 2011. 356 S. ISBN: 978-0-19-974263-9. 593

Anagnostou, Sabine: *Missionspharmazie. Konzepte, Praxis, Organisation und wissenschaftliche Ausstrahlung*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 465 S. ISBN: 978-3-515-09910-3 (Sudhoffs Archiv/Beiheft; 60). 594

Anagnostou, Sabine; Egmond, Florike; Friedrich, Christoph (Hrsg.): *A Passion for Plants. Materia medica and botany in scientific networks from the 16th to 18th centuries*. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2011. 143 S. ISBN: 978-3-8047-3016-8 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 95). 595

Azar, Julian: *Geschichte der IDT Biologika GmbH. Entwicklung und wissenschaftliche Leistungen (1921–1990)*. Dessau-Roßlau: Selbstverlag IDT Biologika GmbH, 2008. 424 S. 596

Baack, Angelika: *Antikonzeptive und phytoöstrogene Wirkweisen bestimmter Gewürze, Heil- und Zierpflanzen sowie pflanzlicher Lebensmittel*. Hamburg: Diplomica, 2007. 246 S. ISBN: 978-3836602174. Zugl.: Jena, Univ., Dipl.-Arbeit, 2006. 597

Bachour, Natalia: *Oswaldus Crollius und Daniel Sennert im frühneuzeitlichen Istanbul. Studien zur Rezeption des Paracelsismus im Werk des osmanischen Arztes S.a-lih. b. Nas.rulla-h Ibn Sallu-m al-H.alabi-*. Freiburg: Centaurus, 2012. ISBN: 978-3-86226-052-2 (Neuere Medizin- und Wissenschaftsgeschichte; 23). Zugl.: Heidelberg, Univ., Diss., 2011. 598

Barth, Martin: *Zeitgeschichte(n) – 150 Jahre Lohmann*. Hrsg. von der Lohmann GmbH & Co. KG. Neuwied: Verlag IDEEmedia GmbH, 2001. 176 S. ISBN: 3-934342-99-X. 599

Baumann, Brigitte; Baumann, Helmut: *Die Mainzer Kräuterbuch-Inkunabeln: »Herbarius Moguntinus« (1484), »Gart der Gesundheit« (1485), »Hortus Sanitatis« (1491). Wissenschaftshistorische Untersuchungen der drei Prototypen botanisch-medizinischer Literatur des Spätmittelalters*. Stuttgart: Hiersemann, 2010. VIII, 444 S. ISBN: 978-3-7772-1020-9 (Baudenkmäler der Buchkunst; 15). 600

Beiersdorf AG (Hrsg.): *Nivea. 100 Jahre Hautpflege fürs Leben*. Hamburg: Beiersdorf AG, 2011. 171 S. ISBN: 978-3-941396-05-0. 601

Belin, Bruno: *Le Passe singulier d'une pharmacie de campagne. Histoire d'un village à travers le recit d'une des plus anciennes pharmacies de la Vienne: Monts-sur-Guesnes, 1890–2010*. Lavoux: Editions Michel Fontaine, 2009. 159 S. ISBN: 978-2-904237-96-6. 602

Beretta, Marco: *The Alchemy of Glass. Counterfeit, Imitation, and Transmutation in Ancient Glasmaking*. Sagamore Beach: Science History Publication, 2009. 216 S. ISBN: 978-0-88135-350-1. 603

Bergdolt, Klaus; Herrmann, Ingo F. (Hrsg.): *Was ist Gesundheit? Antworten aus Jahrhunderten*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 152 S. ISBN: 978-3-515-09836-6 (Impulse – Villa Vigoni im Gespräch; Bd. 3). 604

Beyer, Lothar; Reinhold, Joachim; Wilde, Horst (Hrsg.): *Chemie an der Universität Leipzig. Von den Anfängen bis zur Gegenwart*. Leipzig: Passage-Verlag, 2009. 408 S. ISBN: 978-3-9385-4361-0. 605

Beyer, Lothar: *Essays zur Chymie im 18. Jahrhundert an der Universität Leipzig*. Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2010. 168 S. ISBN: 978-3-86583-504-8. 606

Bladel, Kevin van: *The Arabic Hermes. From Pagan Sage to Prophet of Science*. Oxford: Oxford Univ. Pr., 2009. xii, 278 S. ISBN: 978-0-1953-7613-5. 607

Blessing, Bettina: *Wege der homöopathischen Arzneimitteltherapie*. Heidelberg: Springer, 2010. 118 S. ISBN: 978-3-642-11166-2. 608

Boehringer Ingelheim: *Ein Medikament entsteht. Biberach an der Riß: Museum Biberach, 2011. 239 S. ISBN: 978-3-9814511-0-8 [Ausstellungskatalog, Naturhistorisches Museum Mainz].* 609

- Brehme, Sabine:** Krankheit und Geschlecht. Syphilis und Menstruation in den frühen Krankenjournalen (1801–1809). Samuel Hahnemanns. Marburg: Tectum Verlag, 2006. 301 S. ISBN: 978-3-8288-9233-0. Zugl. Witten-Herdecke, Univ. Diss. 610
- Brondz, Ilia:** Historical overview of chromatography and related techniques in analysis of antimalarial drug primaquine. New York: Nova Science Publ., 2011. 222 S. ISBN: 978-1-617-61944-1. 611
- Brysch, Michael Ulrich:** August Hauptmann (1607–1674). Zu Leben, Werk und Wirkung eines Dresdner Arzthalchemikers. Freiburg: Centaurus-Verlag, 2012. 512 S. ISBN: 978-3-86226-108-6 (Neuere Medizin- und Wissenschaftsgeschichte. Quellen und Studien; Bd. 30). 612
- Bürgi, Michael:** Pharmaforschung im 20. Jahrhundert. Arbeit an der Grenze zwischen Hochschule und Industrie. Zürich: Chronos, 2011. 223 S. ISBN: 978-3-03-401070-2. 613
- Bundesverband Deutscher Krankenhausapotheker:** Meilensteine und neue Horizonte. Festschrift 100 Jahre ADKA. Bergisch Gladbach: Heider, 2011. 107 S. 614
- Burhop, Carsten; Lübbers, Thorsten:** The design of licensing contracts. Chemicals, pharmaceuticals, and electrical engineering in imperial Germany. Bonn: Max Planck Institute for Research on Collective Goods, 2011. 29 S. (Preprints of the Max Planck Institute for Research on Collective Goods; 18). 615
- Burmester, Ralph (Hrsg.):** Kékulés Traum. Von der Benzolformel zum Bonner Chemiepalast. Bonn: Dt. Museum, 2011. 189 S. ISBN: 978-3-940396-25-9 [Begleitpublikation zur Sonderausstellung »Kékulés Traum – von der Benzolformel zum Bonner Chemiepalast« vom 14. Juli 2011 bis zum 26. Februar 2012 im Deutschen Museum Bonn]. 616
- Buurman, Heinrich:** Alte Apotheken in Ostfriesland. Leer: Verlag Dr. Buurman, 2010. 411 S. ISBN: 978-3-9814038-0-0. 617
- Carpenter, Daniel:** Reputation and Power. Organizational Image and Pharmaceutical Regulation at the FDA. Princeton: Princeton University Press, 2010. 810 S. ISBN: 978-0-691-14179-4 (Princeton Studies in American Politics/Historical, international, and comparative perspectives). 618
- Chipman, Leigh:** The world of pharmacy and pharmacists in Mamluk Cairo. Leiden: Brill, 2010. 328 S. ISBN: 978-90-04-17606-5. Teilw. zugl.: Jerusalem, Hebrew Univ., Diss. 619
- Crowther, S.M.; Reynolds, L.A.; Tansey, E.-M. (Hrsg.):** The medicalization of Cannabis. Transcript of a Witness Seminar held by the Wellcome Trust Centre for the History of Medicine at UCL, London, 24. March 2009. London: Wellcome Trust, 2010. 106 S. ISBN: 978-0-85484-129-5 (Wellcome witnesses to twentieth century medicine; Bd. 40). 620
- De La Pena, Carolyn:** Empty Pleasures. The Story of the Artificial Sweeteners from Saccharin to Splenda. Chapel Hill: University of North Carolina Press, 2010. 279 S. ISBN: 978-0-8078-3409-1. 621
- Denehy, Myriam; Ramond, Charles (Hrsg.):** La philosophie naturelle de Robert Boyle. Paris: Librairie Philosophique J. Vrin, 2009. 416 S. ISBN: 978-2-7116-2144-6. 622
- DeVun, Leah:** Prophecy, Alchemy, and the End of Time. John of Rupescissa in the Late Middle Ages. New York: Columbia University Press, 2009. 255 S. ISBN: 978-0-231-14538-1. 623
- Dilg, Peter (Hrsg.):** Pharmazie in Braunschweig. Historische und aktuelle Aspekte. Marburg: Görlich & Weiershäuser, 2011. 86 S. ISBN: 978-3-89703-770-0 (Stätten pharmazeutischer Praxis, Lehre und Forschung; Bd. 10). 624
- Dousset, Jean-Claude:** Histoire des médicaments. Des origines à nos jours. Nice: Editions Ovidia, 2010. 452 S. 625
- Dressendörfer, Werner (Hrsg.):** Apotheker-Kalender 2011. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2010. ISBN: 978-3-7692-5361-0. 626
- Drygas, Alexander; Wachulec, Bartosz; Wodynski, Bartłomiej:** Die Schwanen Apotheke in Bydgoszcz (Bromberg). 150 Jahre. Bydgoszcz: BDW »Margarfesen« s. c., 2011. 128 S. ISBN: 978-83-60976-35-7. 627
- Ebeling, Florian:** The Secret History of Hermes Trismegistus. Hermeticism from Ancient to Modern Times. Ithaca, London: Cornell University Press, 2007. xiii, 158 S. ISBN: 978-0-8014-4546-0 [illustr.]. 628
- Eckart, Wolfgang U.:** Illustrierte Geschichte der Medizin. Von der Französischen Revolution bis zur Gegenwart. 2. Aufl. Berlin; Heidelberg [u.a.]: Springer, 2011. 374 S. ISBN: 978-3-642-20097-7. 629
- Eggenkämper, Barbara; Modert, Gerd; Pretzlik, Stefan:** Mit traditionellen Werten die Zukunft gestalten. Die Landesverbände der Betriebskrankenkassen in Baden-Württemberg und Bayern 1908–2008. Kornwestheim: BKK, 2008. 208 S. ISBN: 978-3-00-024381-3. 630
- Egmond, Florike:** The World of Carolus Clusius. Natural History in the Making, 1550–1610. London: Pickering & Chatto, 2010. ISBN: 978-18489-3008-7. 631
- Epstein, John S.:** K&B drug stores. Foreword by Sydney J. Besthoff. Charleston, S.C.: Arcadia Publ., 2011. 127 S. ISBN: 978-0-7385-8227-6. 632
- Ewers, Miriam:** Marcellus Empiricus: De medicamentis. Christliche Abhandlung über Barmherzigkeit oder abergläubische Rezeptsammlung. Trier: Wissenschaftlicher Verlag Trier, 2009. 185 S. ISBN: 978-3-86821-193-1 (Bochumer Altertumswissenschaftliches Colloquium; 83). 633
- Fellmeth, Ulrich; Quast, Kathrin:** Die Heilkräuter bei Paracelsus. Begleitbroschüre zur gleichnamigen Ausstellung im Museum zur Geschichte Hohenheims. Hohenheim: Universität Hohenheim, 2010. 83 S. 634
- Fernandez, Humberto; Libby, Therissa A:** Heroin. Its history, pharmacology, and treatment. 2. ed. Center City, Minn: Hazelden, 2011. 287 S. ISBN: 978-1-592-85830-9. 635
- Frances Causape, Maria del Carmen; Lopez Gonzalez, Maria:** La actividad del Farmaceutico mallorquin Jaime Torrens Calafat. Madrid: Realigraf, 2011. 39 S. ISBN: 978-84-693-9514-1. 636
- Frances Causape, Maria del Carmen:** Consideraciones sobre creencias, farmacia y terapeutica. Discurso leído en la Solemne Sesión Inaugural del Curso celebrada el 15 de enero de 2009. Instituto de Espana. Real Academia nacional de Farmacia. Madrid: Realigraf S.A., 2009. 78 S. ISBN: 978-84-936890-0-1. 637
- Freyer, Michael:** Pflanzen- und Heilwasseranalysen im Deutschland des 18. Jahrhunderts. Am Beispiel von Schriften des Johann Friedrich Cartheuser (1704–1777), Viadrina-Universität Frankfurt/Oder, und seines Sohnes Friedrich August Cartheuser (1734–1796), Hessen-Darmstädtische Ludoviciana-Universität Gießen. Würzburg: Verlag Königshausen & Neumann GmbH, 2008. 365 S. ISBN: 978-3-8260-4002-3 (Würzburger medizinhistorische Forschungen; 93). Zugl.: München, Ludwig-Maximilians-Univ., Diss, 2008. 638
- Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.):** Arzneimittelkarrieren. Zur wechselvollen Geschichte ausgewählter Medikamente. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2009. 152 S. ISBN: 978-3-8047-2600-0 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 7). 639
- Friedrich, Christoph:** Die Geschichte der Spalt-Tablette. Eine Festschrift zum 75-jährigen Markenjubiläum. Münster: Whitehall-Much GmbH, 2007. 78 S. 640
- Gill, Christopher; Whitmarsh, Tim; Wilkins, John (Hrsg.):** Galen and the World of Knowledge. New York: Cambridge University Press, 2009. 327 S. ISBN: 978-0-521-76751-4. 641
- Gode, Caroline:** Les Lyonnais face à la peste. Une histoire de plus de 1 000 ans. Lyon, 2009. 209 S. Lyon, Univ., Diss., 2009. 642
- Goetzendorff, Holger:** Berufspolitik unter dem roten A. 2. Aufl. Pulheim: Holger Goetzendorff, 2011. 354 S. ISBN: 978-3-00-033853-3. 643
- Gradmann, Christoph; Simon, Jonathan (Hrsg.):** Evaluating and standardizing Therapeutic Agents, 1890–1950. Basingstoke: Palgrave Macmillan, 2010. 266 S. ISBN: 978-0-230-2-281-8. 644
- Grönig, Nils-Steffen:** Zur Geschichte des Arzneistoffs Methamphetamine (Pervitin). 2008. 108 S. [Marburg, Univ., Dipl.-Arbeit, 2008]. 645

- Gruber, Jutta:** Angst und Faszination. Eine Neubewertung des animalischen Magnetismus Franz Anton Mesmers. Berlin: Lit-Verlag, 2011. 87 S. ISBN: 978-3-8258-5669-4 (Medizinkulturen im Vergleich; Bd. 20). 646
- Gypser, Heike:** Apparative Hochpotenzherstellung in der Homöopathie in den Vereinigten Staaten von Amerika im Zeitraum von 1860–1920. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2011. 236 S. ISBN: 978-3-8047-2867 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 94). Zugl. Marburg, Univ., Diss., 2010. 647
- Haas, Sylvia; Gruber-Gerardy, Karl-Franz:** Altes und Neues über die Thrombose. Schweinedärme, Klistiere und die moderne Prophylaxe. Mainz: medbrain, [2010]. 46 S. 648
- Haller, John S.:** Swedenborg, Mesmer, and the Mind/Body Connection. The Roots of Complementary Medicine. West Chester: Swedenborg Foundation, 2010. 321 S. ISBN: 978-0-97785-331-2 (Swedenborg Studies; 19). 649
- Haller, John S.:** The History of American Homeopathy. From Rational Medicine to Holistic Care. New Brunswick: Rutgers University Press, 2009. 191 S. ISBN: 978-0-9135-4583-7. 650
- Helmstädter, Axel; Hermann, Jutta; Wolf, Evemarie:** Leitfaden der Pharmaziegeschichte. 2., überarb. Aufl. Eschborn: Govi, 2011. 196 S. ISBN: 978-3-7741-1169-1. 651
- Henderson, Donald A.:** Smallpox – The Death of a Disease. The Inside Story of Eradicating a Worldwide Killer. Amherst, NY: Prometheus Books, 2009. 334 S. ISBN: 978-1-59102-722-5. 652
- Hentschel, Klaus (Hrsg.):** Unsichtbare Hände. Zur Rolle von Laborassistenten, Mechanikern, Zeichnern u.a. Amanuenses in der physikalischen Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Diepholz, Stuttgart, Berlin: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und Technik, 2008. 276 S. ISBN: 978-3-928186-85-8. 653
- Hofmeier, Thomas (Hrsg.):** Michael Maiers Chymisches Cabinet. Atalanta fugiens deutsch nach der Ausgabe von 1708. Berlin, Basel: Thurneysser, 2007. 396 S. ISBN: 978-3-939176-46-6. 654
- Honigberger, Johann Martin:** Als Leibarzt am Hofe des »Löwen vom Panjab« Ranjit Singh. Früchte aus dem Morgenlande oder Reise-Erlebnisse, nebst naturhistorisch-medizinischen Erfahrungen, einigen hundert erprobten Arzneimitteln und einer neuen Heilart, dem Medial-Systeme. Halle: Universitätsverl. Halle-Wittenberg, 2011. 709 S. (Studia Indologica Universitatis Halensis; 3) [Nachdruck der Reiseerlebnisse Wien 1853. Mit einem Nachwort von Jürgen Hanneder]. 655
- Hüntelmann, Axel C.:** Paul Ehrlich. Leben, Forschung, Ökonomie, Netzwerke. Göttingen: Wallstein, 2011. 360 S. ISBN: 978-3-8353-0867-1. 656
- Hunter, Michael:** Robert Boyle. Between God and Science. New Haven: Yale University Press, 2009. 400 S. ISBN: 978-0-3001-2381-4 (hbk); 978-0-3001-6931-7 (pbk). 657
- Huwer, Elisabeth:** Apotheke um 1600. Untersuchungen zur Sachkultur im Spiegel archäologischer Quellen aus dem süd- und südwestdeutschen Raum. Büchenbach: Verlag Dr. Faustus, 2011. 310 S. ISBN: 978-3-933474-70-4 (Tübinger Forschungen zur historischen Archäologie; Bd. 4). Zugl.: Tübingen, Univ., Diss. 2009. 658
- Imhausen, Annette; Pommerening, Tanja (Hrsg.):** Writings of early scholars in the ancient Near East, Egypt, Rome, and Greece. Translating ancient scientific texts. Berlin; New York, NY: De Gruyter, 2010. XIII, 436 S. (Beiträge zur Altertumskunde; 286). 978-3-11-022992-9. 659
- Jackson, Mark:** The Oxford Handbook of the History of Medicine. Oxford: Oxford University Press, 2011. 696 S. ISBN: 978-0-19-954649-7. 660
- Jacobi, Eva:** Schlafkrankheit und Germanin. Deutsche tropenmedizinische Forschung in den afrikanischen Kolonien und ihre politische Instrumentalisierung im Kolonialrevisionismus. Köln: WiKu, 2011. 233 S. ISBN: 978-3-86553-376-0 (Medizinhistorische Studien; 4). Zugl.: Würzburg, Univ., Diss., 2011. 661
- Johnson, Steven:** The Invention of Air. An Experiment, a Journey, a New Country and the Amazing Force of Scientific Discovery. London: Penguin, 2009. 304 S. ISBN: 978-0-1410-4435-4. 662
- Jütte, Robert:** »Ein Wunder wie der goldene Zahn«. Eine unerhörte Begebenheit aus dem Jahr 1593 macht Geschichte. Ostfildern: Jan Thorbecke Verlag, 2005. 142 S. ISBN: 3-7995-0143-6. 663
- Kästner, Ingrid:** S. V. Anickov. Am Rubikon zweier Epochen. Aachen: Shaker Verlag, 2006. 297 S. ISBN: 3-8322-5291-6. 664
- Kästner, Ingrid; Sorokina, Marina:** Homöopathie im postrevolutionären Russland und der UdSSR. Essen: KVC Verlag, Karl und Veronika Carstens Stiftung, 2010. 330 S. ISBN: 978-3-86864-000-7 [Teilweise in russischer Sprache]. 665
- Kern, Veronika:** Die Entwicklung der pharmazeutischen Industrie in München von 1893 bis 2004. Eine statistische Betrachtung unter besonderer Berücksichtigung der Historie des Luitpold-Werkes. Trostberg, 2011. 282 S [Auf der CD Auflistung aller Münchner Pharmafirmen aus dem Münchner Stadtadressbuch]. München, Univ., Diss., 2011. 666
- Kipp, Nicole:** Pharmazie, Naturkunde und Medizin. Wissenschaftliches Leben in einer preußisch westfälischen Stadt am Beispiel des Apothekers Theodor Murdfield (1786–1865). Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2010. 212 S. ISBN: 978-3-7692-5451-8 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; Bd. 48). Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 2010. 667
- Klengel, Bernd:** Über Galvanismus und deutsche Träumereien. Zur Rezeption romantischer Naturforschung in Frankreich zwischen 1800 und 1820. Stuttgart: Franz Steiner, 2010. 180 S. ISBN: 978-3-515-09780-2 (Boethius; 64). Zugl.: Halle-Wittenberg, Martin-Luther-Univ., Diss., 2009. 668
- Koch, Franz Leopold:** Die Lebenserinnerungen Franz Leopold Kochs. Es sind in meinem Leben so ungewöhnliche Ereignisse mir begegnet . . . Bad Orb im Spessart: Verl. Orbensien, 2011. 106 S. ISBN: 978-3-927176-29-4 (Sammlung zu Bad Orb's Geschichte und Kultur; 6). 669
- Lafont, Olivier:** Galien glorifie, Galien conteste. Paris: Pharmathemes, 2011. 77 S. ISBN: 978-2-914399-32-6. 670
- Lanciot, Marlene:** Le Service sanitaire allemand pendant la Bataille de Normandie. 2010. 207 S. Caen, Univ., Diss., 2010. 671
- Largeau, Viorica:** L'Histoire de l'internat en pharmacie de Lyon. Memoire de DES Pharmacie hospitaliere et des collectivites. Lyon, 2008. 672
- Lauterbach, Irene R.:** Friedrich Witte (1820–1893). Apotheker, pharmazeutischer Unternehmer und Reichstagsabgeordneter unter Berücksichtigung seiner Tagebücher. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2011. ISBN: 978-3-8047-2905-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 9). 673
- Leopardi, Giacomo:** Noi farmacisti. La professione farmaceutica dal dopoguerra ad oggi. Trient: Stampalith, 2010. 674
- Levy, Joel:** Poison. A social history. Stroud: History, 2011. 224 S. ISBN: 978-0-7524-5547-1. 675
- Machold, Christoph R.:** Scribonius Largus und die antike Iatromagie. Der Einfluss übernatürlicher Heilkonzepte auf die Compositiones medicamentorum. Hildesheim: Olms, 2010. 147 S. ISBN: 978-3-487-14530-3 (Beiträge zur Geschichte, Theorie und Ethik der Medizin; Bd. 19). Teilw. zugl.: Erlangen-Nürnberg, Univ., Diss., 2010. 676
- Maggioni, Ferdinando; Maggioni, C.; Maggioni, G.; Talmelli, D. (Mitarb.):** Ricerche iconografiche die Santi Cosma e Damiano, nuovi spunti di iconografia sul miracolo della gamba. Iconografia di artisti moderni die Santi Cosma e Damiano. Conselve: Tipografia regionale veneta, 2011. 88 S. 677
- Markel, Howard:** An anatomy of addiction. Sigmund Freud, William Halsted, and the miracle drug cocaine. New York, NY: Pantheon Books, 2011. 314 S. ISBN: 978-0-375-42330-7. 678
- Marks, Lara V.:** Sexual Chemistry. A History of the Contraceptive Pill. New Haven, London: Yale University Press, 2010. xxxi, 372 S. ISBN: 978-0-3001-6791-1. 679
- Mattern, Susan P.:** Galen and the Rhetoric of Healing. Baltimore: John Hopkins University Press, 2008. 279 S. ISBN: 978-0-8018-8835-9. 680

- Mildenberger, Florian:** Medikale Subkulturen in der Bundesrepublik Deutschland und ihre Gegner (1950–1990). Die Zentrale zur Bekämpfung der Unlauterkeit im Heilgewerbe. Stuttgart: Franz Steiner, 2011. 188 S. ISBN: 978-3-515-10041-0 (Medizin, Gesellschaft und Geschichte/Beiheft; 41). 681
- Mischke, Jürgen:** Mumienharz und Schädelmoos. Der Mensch als Arzneimittel. Basel: Pharmaziehistorisches Museum, 2010. 126 S. ISBN: 978-3-033-02740-4. 682
- Moser, Gabriele:** Deutsche Forschungsgemeinschaft und Krebsforschung. 1920–1970. Stuttgart: Steiner, 2011. 358 S. ISBN: 978-3-515-09791-8 (Studien zur Geschichte der Deutschen Forschungsgemeinschaft; 7). 683
- Moulin, Julien:** La Resistance dans la Loire. Marguerite Soulas, une femme d'exception. Riom: De Borée, 2010. 268 S. ISBN: 978-2-8129-0161-4. 684
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Pharmazie mit spitzer Feder. Apotheke und Apotheke in der Karikatur. Eschborn: Govi-Verlag, 2012. 236 S. ISBN: 978-3-7741-1174-5. 685
- Nierade, Anne:** Homöopathie in der DDR. Die Geschichte der Homöopathie in der Sowjetischen Besatzungszone und der DDR 1945 bis 1989. Essen: KVC Verlag, 2012. 320 S. ISBN: 978-3-86864-017-5 (Quellen und Studien zur Homöopathieggeschichte; Bd. 16). 686
- N.N.:** Statuta paratici et universitatis aromatariorum comi anno 1514. [Padova]: Accademia Italiana di Storia della Farmacia, 2010. 39 S. 687
- N.N.:** 150 Jahre DAZ. Stuttgart: Dt. Apotheker Verl., 2011. 74 S. (Deutsche Apotheker-Zeitung / Sonderausgabe; 1. Juli 2011). 688
- Nordlund, Christer:** Hormones of Life. Endocrinology, the Pharmaceutical Industry, and the Dream of a Remedy for Sterility, 1930–1970. Sagamore Beach: Science History Publications, 2011. 307 S. ISBN: 978-0-88135-475-1 (Science History Publications). 689
- Olli, Marcus:** Menetetyt Apteekit. Luovutetun alueen lääkehuolto keskiajalta vuoteen 1945. Verlorene Apotheken. Geschichte der ehemaligen finnischen Apotheken vom Mittelalter bis zum Jahr 1945. Porvoo: PharmaPress, 2010. 491 S. ISBN: 978-952-5258-12-7. 690
- Paracelsus; Weeks, Andrew** (Übers.): Paracelsus – Essential Theoretical Writings. Leiden, Boston: Brill, 2008. ix, 975 S. ISBN: 978-90-04-15756-9 (Aries book series; 5). 691
- Phipps, Elena:** Cochineal Red. The Art History of a Color. New York, New Haven, London: The Metropolitan Museum of Art/ Yale University Press, 2010. 48 S. ISBN: 978-0-3001-5513-6. 692
- Plotkin, Stanley A.:** History of vaccine development. New York [u.a.]: Springer, 2011. 349 S. ISBN: 978-1-441-91338-8. 693
- Poldas, Samuel Vijaya Bhaskar:** Geschichte der Homöopathie in Indien. Von ihrer Einführung bis zur ersten offiziellen Anerkennung 1937. Stuttgart: Haug, 2010. 243 S. ISBN: 978-3-8304-7345-9 (Quellen und Studien zur Homöopathieggeschichte; 13). Zugl.: München, Univ., Diss., 2008. 694
- Puisieux, Francis:** Takeru Higuchi, pere de la physico-chimie pharmaceutique. Paris: Éditions Pharmathemes, 2010. 319 S. ISBN: 978-2-914399-31-9. 695
- Quirke, Viviane; Slinn, Judy** (Hrsg.): Perspectives on twentieth-century pharmaceuticals. Bern: Peter Lang, 2010. 483 S. ISBN: 978-3-03910-920-3. 696
- Ravina, Enrique:** The evolution of drug discovery. From traditional medicines to modern drugs. Weinheim: Wiley, 2011. 528 S. ISBN: 978-3-527-32669-3. 697
- Rayner-Canham, Marelene; Rayner-Canham, Geoff:** Chemistry was their life. Pioneer British Women Chemists. London: Imperial College Press, 2008. xvii, 542 S. ISBN: 978-1-86094-986-9. 698
- Rehor, Thomas:** Mörser und Pastillen. Die k. u. k. Militärpharmazie im Ersten Weltkrieg. Wien: Österreichische Apotheker-Vereinsgesellschaft, 2011. 199 S. ISBN: 978-3-85200-216-3. 699
- Rocke, Alan J.:** Mental Images and Molecular Realities. Kekule, Kopp, and the Scientific Imagination. Chicago, London: Chicago University Press, 2010. xxvi, 375 S. ISBN: 978-0-226-72332-7. 700
- Romaniello, Matthew P.; Starks, Tricia:** Tobacco in Russian History and Culture from the Seventeenth Century to the Present. Abingdon: Routledge, 2009. 295 S. ISBN: 978-0-415-99655-6 (Routledge Studies in Cultural History; Bd. 10). 701
- Rothge, Konrad M.:** Die Entstehung des Arzneimittelgesetzes vom 16. Mai 1961 unter besonderer Berücksichtigung der historischen Entwicklung arzneimittelrechtlicher Bestimmungen und des Verkehrs mit Arzneimitteln. Frankfurt: Peter Lang, 2011. 342 S. ISBN: 978-3-631-61748-9. Zugl.: Kiel, Univ., Diss., 2010. 702
- Sachdeva, Rajive:** History of Pharmacy – Pharmaceutical Education. Neu Delhi: Anmol, 2010. 302 S. ISBN: 978-81-2614254-5. 703
- Sachdeva, Rajive:** History of Pharmacy – Pharmacy Practice. Neu Delhi: Anmol, 2010. 304 S. ISBN: 978-81-2614256-9. 704
- Sachdeva, Rajive:** History of Pharmacy – Pharmacopoeias and Formularies. Neu Delhi: Anmol, 2010. 298 S. ISBN: 978-81-2614255-2. 705
- Salles, Anne-Lise:** Quand l'art rencontre la pharmacie. Attraites et contraintes des pharmacies historiques, 2010. 212 S. Clermont, Univ., Diss., 2010. 706
- Sanofi-Aventis** (Hrsg.): Le Doyen Pierre Malangeau (1910–2008), une grande figure de la pharmacie française. Paris: Sanofi-Aventis, 2011. 127 S. 707
- Sarnowsky, Jürgen:** Die Johanniter. Ein geistlicher Ritterorden in Mittelalter und Neuzeit. München: C. H. Beck, 2011. 128 S. ISBN: 978-3-406-62239-7. 708
- Schäfer, Wieland:** Die Apotheke zu Löbau. Ein Streifzug durch die 400-jährige Geschichte. Löbau: Selbstverlag, 2011. 127 S. ISBN: 978-3-00-035139-6. 709
- Schulz, Karl-Heinz; Helmstädter, Axel:** Fachlatein. Pharmazeutische und medizinische Terminologie. 16., überarb. Auflage. Eschborn: Govi-Verlag, 2011. 189 S. ISBN: 978-3-7741-1168-4. 710
- Schumacher, Yves:** Leonhard Thurneysser. Arzt – Alchemist – Abenteurer. Zürich: Römerhof-Verl., 2011. 376 S. ISBN: 978-3-905894-11-0. 711
- Serarcangeli, Carla:** I semplici. Le scatole di farmacia. Rom: Casini, 2009. 251 S. 712
- Shoemaker, Innis H.; Helfand, William H.; Ittmann, John W.:** Health for sale. Posters from the William H. Helfand Collection, Philadelphia Museum of Art, April 2 – July 31, 2011. New Haven, Conn. [u.a.]: Yale University Press, 2011. 60 S. ISBN: 978-0-87633-231-3. 713
- Sima-Meyer, Eva-Maria:** Die Pharmakognostische Sammlung des Instituts für Pharmazeutische Biologie, Department Pharmazie, an der Ludwig-Maximilians-Universität München. Forschung und Lehre 1950–2000, 2011. 257 S. München, Univ., Diss., 2011. 714
- Simon, Christian:** Natur-Geschichte. Das Naturhistorische Museum in Basel im 19. und 20. Jahrhundert. Basel: Christoph Merian, 2009. 415 S. ISBN: 978-3-85616-409-6 (Beiträge zur Basler Geschichte). 715
- Sperling, Frank:** »Kampf dem Verderb« mit allen Mitteln? Der Umgang mit ernährungsbezogenen Gesundheitsrisiken im »Dritten Reich« am Beispiel der chemischen Lebensmittelkonservierung. Stuttgart: Dt. Apotheker-Verl., 2011. 360 S. ISBN: 978-3-7692-5507-2 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; 49). Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 2010. 716
- Spitz, Vivien:** Doctors from Hell. The Horrific Account of Nazi Experiments on Humans. Boulder (USA): Sentient Publications, 2005. 318 S. ISBN: 1-59181-032-9. 717
- Starke-Kreil, Elke:** Geschichte der Apotheken der Stadt Zeitz. Freiberg/Sachsen: Drei Birken Verlag, 2010. 395 S. ISBN: 978-3-936980-36-3 (Beiträge zur Geschichte der Pharmazie und Chemie; Bd. 3). 718

- Stephan, Joachim:** Die altägyptische Medizin und ihre Spuren in der abendländischen Medizingeschichte. Münster: Lit, 2011. 179 S. ISBN: 978-3-643-11143-2 (Ägyptologie; 1). Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2001. 719
- Stephens, Myles D.B.:** The dawn of drug safety. The discovery, reporting and management of adverse drug reactions prior to and including the thalidomide disaster. Easton: George Mann, 2010. 426 S. ISBN: 978-0-9560874-8-5. 720
- Stolberg, Michael:** Die Geschichte der Palliativmedizin. Medizinische Sterbebegleitung von 1500 bis heute. Frankfurt a.M.: Mabuse, 2011. 303 S. ISBN: 978-3-940529-79-4. 721
- Stumm, Petra Renate:** Leopold Gmelin (1788–1853). Leben und Werk eines Heidelberger Chemikers, 2011. 644 S. Heidelberg, Univ., Diss., 2011. 722
- Szarvasházi, Judit:** Patikai reklámtárgyak. [Zur Geschichte der Pharmazie]. Budapest: Galenus, 2011. 112 S. ISBN: 978-963-7157-24-0 [ungar.]. 723
- Taiani, Rodolfo** (Hrsg.): Il farmacista filantropo. Percezione ed esercizio della professione farmaceutica in Trentino fra secolo XVIII e XX. Trento: Fondazione Museo Storico del Trentino, 2011. 82 S. (Quaderni di Archivio Trentino; 28). 724
- Tajerbashi, Bardia:** Zur Entwicklung der Antiepileptika der ersten Generation (klassische Antiepileptika) unter besonderer Berücksichtigung deutscher und schweizer Unternehmen. 2011. 392 S. Marburg, Univ., Diss., 2011. 725
- Telle, Joachim** (Hrsg.): Paracelsus im Gedicht. Theophrastus von Hohenheim in der Poesie des 16. bis 21. Jahrhunderts. Eine vielsprachige Anthologie unter Mitwirkung von Sven Limbeck. Hürtgenwald: Guido Pressler-Verlag, 2008. 377 S. ISBN: 978-3-87646-108-3. 726
- Tesio, Stephanie:** Histoire de la pharmacie en France et en Nouvelle-France au XVIII^e siècle. Quebec: Les presses de l'Université de Laval, 2009. 331 S. ISBN: 978-2-7637-8622-3. 727
- Titze, Barbara:** Der Apotheker von Reichenhall. Roman. Bad Reichenhall: Verl. Bücherwurm, 2011. 333 S. ISBN: 978-3-939365-17-4. 728
- Tobyn, Graeme; Denham, Alison; Whitelegg, Margaret:** The Western herbal tradition. 2000 years of medicinal plant knowledge. Edinburgh: Elsevier, 2011. 379 S. ISBN: 978-0-443-10344-5. 729
- Tomic, Sacha:** Aux origines de la chimie organique. Methodes et pratiques des pharmaciens et des chimistes (1785–1835). Rennes: Presses Universitaires de Rennes, 2010. 322 S. ISBN: 978-2-7535-1018-0 (Collection Carnot). 730
- Trepp, Ann-Charlott:** Von der Glückseligkeit alles zu wissen. Die Erforschung der Natur als religiöse Praxis in der Frühen Neuzeit. Frankfurt/M., New York: Campus, 2009. 544 S. ISBN: 978-3-593-39051-2 [34 Abb.]. 731
- Trommsdorff, Johann Bartholomäus; Bettin, Hartmut; Friedrich, Christoph; Götz, Wolfgang** (Hrsg.): Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837). 8 Bände. Halle und Stuttgart: Dt. Akad. der Naturforscher Leopoldina, 1987–2009 (Acta Historica Leopoldina; 18, Lieferung 1–11). 732
- Umemura, Maki:** The Japanese pharmaceutical industry. Its evolution and current challenges. London: Routledge, 2011. 186 S. ISBN: 978-0-415-58766-2 (Routledge Studies in the Growth Economics of Asia; 101). Zugl.: London, London School of Economics, Diss., 2011. 733
- Usborne, Cornelia:** Cultures of Abortion in Weimar Germany. New York: Berghahn Books, 2007. 284 S. ISBN: 978-1-8454-389-3 (Monographs in German History; 17). 734
- Valverde, Jose Luis:** Evaluation of Latin American Materia Medica and its Influence on Therapeutics. Granada: Universidad de Granada, 2010. 174 S. ISBN: 978-84-614-1338-6 [Nos preliminares: International Academy of History of Pharmacy]. 735
- Wenkel, Simone; Deichmann, Ulrike** (Hrsg.): Max Delbrück and Cologne. An Early Chapter of German Molecular Biology. Hackensack, N.J.: World Scientific Publishing, 2007. xii, 318 S. ISBN: 978-9-8127-0547-1. 736
- White, David:** The first pharmacy in Luton established in 1825 and the history of Duberly and White. Luton: Whitstable, 2011. 90 S. ISBN: 978-1-899177-22-6. 737
- Whorton, James C.:** The Arsenic Century. How Victorian Britain was Poisoned at Home, Work, and Play. Oxford: Oxford University Press, 2010. 412 S. ISBN: 978-0-19-957470-4. 738
- Will, Heike:** Feodor Lynen – »Sei naiv und mach' ein Experiment«. Biographie des Münchner Biochemikers und Nobelpreisträgers. Weinheim: Wiley-VCH, 2011. 349 S. ISBN: 978-3-527-32893-2. 739
- Wirsung, Christoph; Schofer, Ulrike; Pfister, Kathrin** (Hrsg.): Das Heidelberger Artzney Buch 1568 des Christoph Wirsung. Naturheilkunde in der Frühen Neuzeit. Knittlingen: Bibliotheca-Palatina-Faks.-Verl., 2011. 806 S. ISBN: 978-3-9811463-2-5 [Übertragung aus dem Frühhochdeutschen]. 740
- Wolf, Jacqueline H.:** Deliver me from pain. Anesthesia and birth in America. Baltimore: John Hopkins University Press, 2009. 277 S. ISBN: 978-0-8018-9110-6. 741
- Wolff, Eberhard** (Hrsg.): Lebendige Kraft. Max Bircher-Benner und sein Sanatorium im historischen Kontext. Baden/Schweiz: Hier + Jetzt, 2010. 198 S. ISBN: 978-3-03919-163-5. 742
- Woodward, Walter W.:** Prospero's America. John Winthrop, Jr., and the Creation of New England Culture, 1606–1676. Chapel Hill: University of North Carolina Press, 2010. xi, 317 S. ISBN: 978-0-8078-3301-8. 743
- Zanini, Daniele:** Le piante di Francesco Calzolari. Verona: Editore WBA, 2011. 644 S. ISBN: 978-88-906379-0-2. 744
- Zawar, Sayed Nudrat:** Medicinal plants. Holistic approaches. Neu Delhi: New India Publishing Agency, 2011. 600 S. ISBN: 978-93-8023558-5. 745
- Ziegler, Andreas:** Moleküle, die Geschichte schrieben. Stern- und Schicksalsstunden der Arzneimittelforschung. [Hörbuch]. Stuttgart: Hirzel, 2011. ISBN: 978-3-7776-2170-8 [2 Audio-CDs]. 746
- Zivin, Justin A.; Simmons, John Galbraith:** tPA for stroke. The story of a controversial drug. New York, NY [u.a.]: Oxford University Press, 2011. 191 S. ISBN: 978-0-19-539392-7. 747
- Zöberer, Manfred:** Wir, die ANZAG. Frankfurt/M.: Andreae-Noris Zahn AG, 2008. 379 S. ISBN: 978-3-935647-41-0. 748

4 Originalrezensionen

Anagnostou, Sabine: Missionspharmazie. Konzepte, Praxis, Organisation und wissenschaftliche Ausstrahlung. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 7 Abb., 465 S. ISBN: 978-3-515-09910-3. (Sudhoffs Archiv, Beiheft 60)

Der bisher in der Literatur nicht bekannte Begriff „Missionspharmazie“ wurde von der Verfasserin, der Marburger Privatdozentin Dr. Sabine Anagnostou, in ihrer hier vorliegenden Habilitationsschrift geprägt und mit Leben erfüllt. Die interdisziplinäre Studie untersucht diese bisher kaum bekannte und doch epochale Variante der Pharmazie, welche die Missionare angesichts der desolaten Krankenversorgung in vielen überseeischen Regionen vom 16. bis 18. Jahrhundert entwickelten.

Nach der Entdeckung und Inbesitznahme von Gebieten in Lateinamerika und Ostasien durch Spanier und Portugiesen betätigten sich christliche Missionare auf dem Gebiet der Heilkunde, weil Ärzte und Apotheker fehlten. Sie brachten nicht nur Arzneien nach Übersee, sondern auch Erkenntnisse zur Heilkunde der Eingeborenen nach Europa. Die Missionspharmazie des 16. bis 18. Jahrhunderts ist eine von speziellen Umständen vor Ort geprägte Form der Pharmazie, die in der Tradition der mittelalterlichen Klosterpharmazie steht und zugleich den Weg für die Ärztliche Mission des 19. Jahrhunderts bereitet.

Die Verfasserin untersucht zuerst die Bedeutung der von den Missionaren eingerichteten Ordensapotheken als Stätte der Arzneizubereitung und Dispensierung und klärt die Frage, wieweit die Medikamentenversorgung reichte, welchen Einfluss die Ordensapotheken ausübten und wie die dort praktizierte Pharmazie hinsichtlich des Arzneischatzes, der technisch-apparativen Ausstattung, der Fachliteratur und des Arzneimittelsortiments mit ihren typischen Simplicia und Komposita international zu bewerten ist. Sie stellt dabei fest, dass die Missionspharmazie samt ihrer Ausprägungen ein besonders mit den Jesuiten eng verbundenes Phänomen ist, durch die der Arzneischatz zahlreicher Völker dieser Welt verändert werden sollte. Die Missionare der Gesellschaft Jesu waren neben den Franziskanern und Dominikanern gleichsam die eigentlichen Repräsentanten der Missionspharmazie.

Im zweiten Teil der Studie wendet sich die Verfasserin dem missionspharmazeutischen Schrifttum zu und untersucht exemplarisch fünf heilkundige Kompendien hinsichtlich Autorschaft, Entstehung, Konzeption, *Materia medica* und ihrer pharmaziehistorischen Bedeutung. Diese nur sehr schwer über ausländische Bibliotheken (in Paris, Madrid, London, Lissabon) zu beschaffenden Werke sind die „*Materia medica misionera*“ (Paraguay, Anfang 18. Jahrhundert) des Pedro Montenegro, der „*Tratado breve de medicina*“ (Paraguay, 18. Jahrhundert) des Sigismund Aperger, das „*Pojha ñaña*“ (Paraguay, 1725) des Marcos Villodas, das „*Florilegio medicinal*“ (Mexiko 1712) des Johann Steinhöfer und die „*Remedios faciles*“ (Philippinen 1712) des Paul Klein. Aus pharmaziehistorischer Sicht ist das „*Pojha ñaña*“ ein Pretiosum. Da es in Guarani, der Sprache der Eingeborenen Paraguays aus der spanischen Kolonialzeit, geschrieben und bisher nicht ediert ist und zugleich die einzige bekannte medizinische und pharmakobotanische Schrift in dieser indigenen Sprache darstellt, kommt ihm eine gewisse Bedeutung zu. Der Titel wurde von einem Experten der Universität Mainz übersetzt und erklärt.

Der dritte Teil der Studie ist der praktischen Pharmazie in den urbanen Zentren der Missionsländer gewidmet. Hier waren die in der Regel von Jesuiten geleiteten Ordensapotheken meistens die einzigen Medikamentenversorgungseinrichtungen vor Ort. Zentrale Aspekte sind hierbei das Arzneisortiment, die Entstehung und Organisation der Apotheken, deren Ausstattung hinsichtlich Technologie und Bibliothek, ihre Beziehungen untereinander und nach Europa und ihre Bedeutung für die Arzneiversorgung. Die Ordensapotheken wurden zu überregionalen Zentren der Arzneiversorgung und setzten einen internationalen Heilmittel- und Wissenstransfer in Gang, der die Entwicklung des Arzneischatzes und der Pharmazie in Europa wie in außereuropäischen Ländern nachhaltig beeinflusste. Zum Arzneisortiment geht die Autorin auf typische

Simplicia und Komposita wie Theriak (Allheilmittel), Chinarinde, Ignatiusbohne und Goastein ein. Die erste ausführliche pharmazeutische wie auch botanische Beschreibung der als *Vomitivum* und Antidot verwendeten Ignatiusbohne (*Faba St. Ignatii*) ging auf den in der Ordensapothek in Manila tätigen Apotheker Joseph Kamel zurück und wurde erstmals 1699 mit Blättern und Früchten in den *Philosophical Transactions* der Londoner Royal Society abgebildet; der Goastein war ein aus mineralischen und animalischen Ausgangsstoffen zusammengesetztes Kunstprodukt, das als Allheilmittel Verwendung fand.

In einem Exkurs wird die Präsenz einer Missionspharmazie in den protestantischen Gebieten untersucht. Hier nahmen im 18. Jahrhundert die Pietisten aus Halle eine führende Rolle ein, während sie zugleich mit der Waisenhausapothek und der Medikamenten-Expedition der Franckeschen Anstalten eine intensive Aktivität entfalteten und ihre Arzneien in viele Länder der Welt versandten, ohne dass sich – wie die Verfasserin unter Analyse des historischen Kontextes überzeugend darlegt – derselbe Typus der Missionspharmazie wie in den katholischen Missionen herausbildete.

Sabine Anagnostou folgt hierbei dem in der Sekundärliteratur üblichen Brauch die pharmazeutisch tätigen Missionare als Apotheker zu bezeichnen, auch wenn häufig eine entsprechende Qualifikation nicht nachzuweisen ist, und es sich bei vielen „Ordensapothekern“ in Wirklichkeit um Apothekergehilfen handelte.

Das pharmazeutische Wirken von Ordensleuten in den Missionen des 16. bis 18. Jahrhunderts ist hier in seiner Gesamtheit hinsichtlich des Konzeptes, der Praxis, der Organisation und der Auswirkungen für die Pharmazie zum ersten Mal eingehend untersucht worden. Neben der Pharmaziegeschichte sind zahlreiche andere wissenschaftliche Disziplinen wie Medizingeschichte, Kirchen-, Ordens-, Missions- und Kolonialgeschichte, Ethnopharmazie und Ethnomedizin, Botanik, Handelsgeschichte, Linguistik und Kulturgeschichte einbezogen worden. Daher spricht die Studie als Leserkreis nicht nur die an der Geschichte ihres Berufes interessierten Apotheker, sondern auch die Wissenschaftshistoriker und Wissenschaftler der genannten Fachgebiete an. Auch Arzneipflanzenforscher können hier Anregungen für ihre weitere Arbeit finden.

Die Studie schließt mit einem Verzeichnis von 154 ungedruckten Quellen und 830 Literaturangaben (einschließlich gedruckter Quellen) und ist durch ein Personen-, Arzneipflanzen- und Komposita-Register erschlossen. Die sieben über den Text verteilten Abbildungen geben drei handschriftliche Dokumente, drei Buchtitelblätter und eine gedruckte Zeichnung der bereits erwähnten Ignatiusbohne wieder.

Die mit dem Dalberg-Preis 2011 für interdisziplinäre Nachwuchsforschung von der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt ausgezeichnete Habilitationsschrift ist bestens zu empfehlen und eröffnet Apothekern wie Pharmaziehistorikern erstaunlich weite Blicke über den eigenen Tellerrand.

P. H. Graepel, Gladenbach

Anagnostou, Sabine; Egmond, Florike und Christoph Friedrich (Hrsg.): A passion for plants: materia medica and botany in the scientific networks from the 16th to the 18th centuries. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2011. 143 S. ISBN 978-3-8047-3016-8. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie, 95)

Kaum eine Tagung, kaum eine Studie, die derzeit nicht das Kennwort „Netzwerk“ im Titel trägt. Wie problematisch die Übertragung dieses aus der Computerlinguistik stammenden Begriffs auf historische Prozesse ist, hat kürzlich der in Regensburg lehrende Literaturwissenschaftler Ernst Rohmer auf der Tagung der Knorr von Rosenroth-Gesellschaft zum Thema „Gelehrten-Netzwerke“ gezeigt. Die Herausgeber des vorliegenden Tagungsbandes „A passion for plants: materia medica and botany in the scientific networks from the 16th to the 18th centuries [sic]“ nennen den aufgeladenen Begriff „network“ zwar im Titel, sprechen aber in ihrer Einführung richtigerweise von „the complex and multifaceted process of creating and transmitting information“.

Der erste Teil widmet sich einzelnen Apothekerpersönlichkeiten, wobei der Beitrag von Florike Egmont heraussticht, die auf der Grundlage des Briefwechsels von Carolus Clusius (1526–1609) die Rolle verschiedener Apotheker als Wissensvermittler in Europa untersucht und feststellen kann, dass auch Apotheker zur „botanical renaissance“ im 16. Jahrhundert beitrugen. Auch Sabine Anagnostou untersucht anhand einer Einzelperson, des Jesuiten Georg Joseph Kamel (1661–1706), den Einfluss eines Apothekers auf die Entwicklung der Biologie und muss zu dem Ergebnis kommen, dass dieser zwar nicht unbedingt bedeutend sei, Kamels Studien der philippinischen Flora aber doch Einblicke in die Entwicklung von Pflanzenpopulationen geben.

Den zweiten Teil des Sammelbandes eröffnet der Beitrag von Paul Hoftijzer, der sich einer wenig beachteten Tätigkeit der Frühen Neuzeit zuwendet, der des Gärtners. Während die Geschichte des Gartens in Pharmazie-, Medizin-, Kunst- und Literaturgeschichte eine Vielzahl von Studien hervorgebracht hat, blieben Rolle und Bildung von Gärtnern eher im Hintergrund; Ausnahmen bilden die Garten anlegenden Apotheker (wie Philipp Stephan Sprenger) oder die Verfasser von Pflanzenlisten und -katalogen. Hoftijzer untersucht anhand der Bibliothek des Leidener Gärtners Jacob Ligthoet (1684–1752) dessen Interessen und Lesegewohnheiten und kommt zu vertieften Einsichten in den soziokulturellen Hintergrund dieses Berufes. Der Bogen des zweiten Teils ist weit gespannt, von kreolischer Medizin (José Pardo-Tomás) zum Ashmolean Museum (Arthur MacGregor) und wird beschlossen mit einem Paukenschlag, nämlich der „Wahrheit (!) über den Gart der Gesundheit“ von Johannes Mayer. Mayer tritt einem angeblich bei Pharmaziehistorikern weit verbreiteten Fehlurteil entgegen, dass der Verfasser des Gart der Gesundheit „sich der lateinischen Sprache verweigert habe“ (so Schmitz in Geschichte der Pharmazie, Bd. 1). Dass Schmitz' Äußerungen und die Studien des kundigen Gundolf Keil zum Gart vielleicht nicht zu holzschnittartig ausgelegt werden sollten, darüber kann auf einer der nächsten Tagung weiter diskutiert werden.

K. Pfister, Heidelberg

Biela, Paul: Zur Historie der Apotheken des Landes Brandenburg: Von den Anfängen bis zum Jahre 2010. Erweiterte und aktualisierte Neuauflage. Nuthetal: (Selbst-)Verlag für regionale Pharmaziegeschichte Dr. Paul Biela. Teil I. Prignitz, Ostprignitz-Ruppin, Oberhavel, Uckermark. 2010, 373 S. ISBN 978-3-00-033001-8; Teil II. Havelland, Brandenburg, Potsdam, Potsdam-Mittelmark, Teltow-Fläming. 2010, 496 S. ISBN: 978-3-00-033002-5; Teil III. Barnim, Märkisch-Oderland, Frankfurt/Oder, Oder-Spree, Dahme-Spree-wald. 2011, 509 S. ISBN: 978-3-00-036333-7; Teil IV. Elbe-Elster, Oberspreewald-Lausitz, Cottbus, Spree-Neiße. 2011, 304 S. ISBN: 978-3-00-036334-4.

Wie im Titel ausgedrückt beschreibt das vorliegende Werk die Geschichte der Apotheken in Brandenburg. Es handelt sich um die aktualisierte und deutlich erweiterte Neuauflage der von 2006 bis 2009 ebenfalls im Selbstverlag Biela erschienenen Erstausgabe. Das Werk mit nunmehr fast 1.700 Seiten im A4-Format bringt in schlichtem beige Leinwand einband mehr als 5 Kilo auf die Waage. Jeder Band ist nach Landkreisen geordnet, in denen dann die Apotheken, alphabetisch nach Ortschaften gruppiert, beschrieben werden. Insgesamt sind es 580 Apotheken, zu denen der Autor Daten, Fakten und Bilder zusammentrug, bei vielen findet man hochinteressante Angaben über Umsätze, Personalstruktur u. Ä. Am Beginn jedes Kapitels steht eine kurze Schilderung des jeweiligen Landkreises. Die Texte zu den einzelnen Apotheken sind mit einer Vielzahl von farbigen oder schwarzweißen Abbildungen ausgestattet: Apothekeninnen- und -außenansichten, Abbildungen von Etiketten, Firmenimpressa, Arzneimittelbehältnisse, Faksimile von Urkunden, Verordnungen, Briefen, Arzneimittellisten und andere Textbilder illustrieren jeden Band, wobei nur die Apothekenansichten als Abbildungen (bandweise) durchgezählt sind. Immer wieder bezieht sich der Autor auf den Apothekerkollegen Fontane, dessen Spuren er in der Mark Brandenburg – wenn möglich – nachvollzieht. Der Detaildarstellung folgt in jedem Band die „Gegen-

überstellung der Apotheken 1989 und 1990–2011“. Hier findet man in zwei Spalten links die Apothekennamen, Adresse und Besitzer zum Zeitpunkt 1989, rechts die Angaben für 1990–2011 mit den Daten der Gründung, Privatisierung und weiterer Übernahmen.

Die Bände 1, 2 und 3 sind mit inhaltlich gleichen Vorworten zur Neuauflage versehen, in denen der Autor die in 5 Jahren erfolgten Veränderungen im Apothekenwesen in Brandenburg sowie zusätzlich erschlossene Archivalien aus der DDR-Zeit als Anlass für die Neuauflage nennt. In Band 4 findet sich eine Einleitung nur zur Neuauflage sowie ein Vorwort von Prof. Christoph Friedrich aus Marburg.

Dem Textteil folgt in jedem Band ein Anhang, der Unterschiedliches bietet: Faksimilierte Urkunden, Revisionsmängellisten, Biographien, Verordnungen, Arzneimittellisten. Über das Inhaltsverzeichnis ist jeder Anhang erschlossen, jeder Band durch Personenregister, Quellen und Literaturverzeichnis sowie Bildnachweis. Der Bildnachweis der gezählten Abbildungen ist nicht einheitlich: In Band 1 folgt er der Reihenfolge der Abbildungen, in den anderen Bänden ist es alphabetisch nach Fotografen (was wenig leserfreundlich ist).

Auch in der Neuauflage fehlt die Verknüpfung der einzelnen Apothekenbeschreibungen mit den Quellen. Angaben zu Umsätzen und Preisen sowie Biographisches finden sich zwar in großer Zahl im Text, sie sind indes nur selten belegt. Ein Gesamtregister über alle Bände wäre sicherlich ein weiteres Desiderat.

Man kann die Leistung Paul Bielas nicht hoch genug einschätzen, eine komplette Inventur der heutigen und früheren Apotheken eines ganzen Bundeslandes zu erstellen. Es ist eine enorme Arbeitsleistung, die der Autor zweimal innerhalb einer Dekade erbracht hat. Durch die Faktenfülle bedingt, ist ein beeindruckendes Nachschlagewerk entstanden, das Fakten, Zahlen und Daten im Überfluss bietet. Alleine schon die Bildzeugnisse der Apotheken machen das Werk mehr als verdienstvoll, es wäre mehr als wünschenswert, ein solches Inventar der Apotheken und ihrer Geschichte auch für andere Bundesländer zu erstellen.

M. Mönnich, Karlsruhe

Brysch, Michael Ulrich: August Hauptmann (1607–1674). Zu Leben, Werk und Wirkung eines Dresdner Arztalchemikers. Freiburg: Centaurus Verlag, 2012. 18 Abb., 516 S. ISBN 978-3-86226-108-6. (Neuere Medizin- und Wissenschaftsgeschichte. Quellen und Studien, Bd. 30)

Mit dieser Studie legt Michael Ulrich Brysch die erste umfassende Monographie zu dem barocken Arzt, Alchemiker und Unternehmer August Hauptmann vor.

Hauptmann versuchte sich an der Goldherstellung im Labor des alchemisch interessierten Kurfürsten Johann Georg II. in Dresden und betrieb mit einem Geschäftspartner das profitable Warmbad in Wolkenstein im Erzgebirge.

Im ersten Teil widmet sich Brysch Hauptmanns Leben und bringt viele, bis dahin unbekannte Details ans Licht. Den knappen Eintrag in Jöchers Gelehrtenlexikon von 1750 als bisherigen Stand der Forschung überschreitet der Verfasser nun um ein Wesentliches.

Im zweiten Teil der Studie untersucht Brysch die Schriften Hauptmanns zu Weinbau, Alchemie, Balneologie und Bergbau.

Eine wichtige Stellung nehmen dabei Hauptmanns Streitschriften gegen den Apotheker Georg Detharding ein, in denen er die Herstellung des „Aurum potable“ nach Agricola gegen dessen Kritiker vehement und heftig verteidigt. Brysch rückt Hauptmann ins Lager der Paracelsisten und zeichnet ein genaues Bild der Streitkultur des 17. Jahrhunderts (schon erkennbar an den von Brysch glänzend formulierten Zwischentiteln); vergnüglich zu lesende Textauszüge dazu finden sich in Anhang 4.

Hauptmanns unternehmerische Tätigkeiten schlugen sich auch in mehreren Badeschriften nieder, die bis ins 18. Jahrhundert publiziert wurden. Hier zeigt sich Hauptmann als Kenner der Historie des Wolkensteinischen Warmbades; er unternimmt (al)chemische

Analysen der Wasserzusammensetzung und gibt medizinische Ratschläge.

Die Studie widmet sich weiterhin der Kontroverse über die Existenz des Vakuums, in der sich Hauptmann gegen Otto von Guericke richtet. Brysch bietet im Anschluss eine genaue Analyse der überwiegend lateinischen Korrespondenz Hauptmanns, die sich bis nach Frankreich und Italien erstreckte. Im Briefwechsel zeigen sich erste Ansätze einer bis dato neuartigen Theorie der Pathogenese, die Lebewesen als Krankheitsursache annimmt. Seine Überlegungen veranlassten Hauptmann, den Polyhistor Athanasius Kircher brieflich zu bitten, ein von ihm (Hauptmann) mikroskopisch entdecktes Tier näher zu bestimmen. Dass es sich dabei, wie in der Sekundärliteratur häufig behauptet, um die erste Abbildung der Krätzmilbe handelt, erscheint Brysch nach eingehender Handschriftenautopsie zweifelhaft.

Den Hauptteil beschließt eine ausführliche Würdigung der Rezeptionsergebnisse bis ins 20. Jahrhundert.

Den Band bereichern vier Anhänge. Im ersten bietet Brysch eine Bibliographie *raisonnée*, in der es ihm gelingt, zwei anonym erschienene Werke eindeutig Hauptmann zuzuschreiben. Das sorgfältig gearbeitete Werkverzeichnis listet alle Namen (auch im ausführlichen Index Nominum aufgeführt), die in Hauptmanns Schriften Erwähnung finden, und bietet so einen wertvollen Beitrag zur Netzwerkforschung im 17. Jahrhundert. In einem zweiten Anhang gewinnt man anhand von Textproben einen Einblick in die vielfältigen Interessen Hauptmanns. Im dritten Anhang finden sich edierte Archivalien und Bildmaterial, im vierten die oben erwähnten Textproben.

Nicht nur die quellenkundliche Materialfülle und die kenntnisreiche Aufarbeitung von Leben und Werk eines bis dahin in Vergessenheit geratenen Arzthalchemikers zeichnen diese Studie aus, sondern auch der spritzige und unterhaltsame Stil, der das Lesen zum Vergnügen macht. Im besten Sinne vereint die als Dissertation bei dem Heidelberger Pharmaziehistoriker Wolf-Dieter Müller-Jahncke entstandene Studie die Prämisse des ‚docere et delectare‘.

K. Pfister, Heidelberg

Goetzendorff, Holger (Hrsg.): Berufspolitik unter dem roten A. Pulheim: Eigenverlag d. Verf., 2. Aufl. 2011. ISBN 978-3-00-033853-3.

Als Amtsapotheker, Pharmaziehistoriker, Unternehmer und Publizist hat Holger Goetzendorff die Entwicklung der Pharmazie in Deutschland, aber auch weltweit seit Jahrzehnten intensiv verfolgt. Ausfluss dieser Erfahrungen und eines weitreichenden berufspolitischen Interesses sind die in dem vorliegenden repräsentativen Band zusammengetragenen Aufsätze. Aus ihnen spricht der Wunsch, dass der Apotheker nicht als lästiger Kostenfaktor, sondern mit seinen Leistungen und patientennahen Angeboten wahrgenommen werden müsse. Wahrnehmung und Darstellung des Apothekerberufs sind zentrale Anliegen des Herausgebers, die sich wie rote Fäden durch die recht heterogenen Beiträge ziehen. Einem initialen Plädoyer für die unabhängige und heilberuflich orientierte öffentliche Apotheke (von Peter Szynga) folgt eine kurze Biographie des Duisburger Standespolitikers Hans Joachim Keller, der 50 Jahre lang in verschiedenen Positionen für die Apothekerschaft tätig war. Es folgen Darstellungen wichtiger berufspolitischer Anliegen wie einer wirksamen Öffentlichkeitsarbeit (von Daniel Hartmann), der Vertraulichkeit der Patientenberatung in Offizinen, dem Umgang mit Nacht- und Notdienst oder einer leistungsorientierten Bezahlung von Apothekenmitarbeitern (von Heidrun Hoch). Langjährigen Spezialgebieten Goetzendorffs sind weitere Kapitel gewidmet, die sich mit der Geschichte des Apothekenwahrzeichens sowie der pharmazeutischen Schaufenstergestaltung (von Peter Lepke) und industriellen Plakatwerbung beschäftigen. Zu letzterem Bereich liefert der Herausgeber eine große Zahl eindrucksvoller und bisher selten gezeigter Illustrationen, von denen viele aus dem Bayer-Archiv stammen. Zum Apothekenwahrzeichen, über das bereits mehrfach publiziert wurde, liefert der vorliegende 75-seitige Beitrag neue spannende Details. Dem besonderen Interesse

Goetzendorffs geschuldet ist eine in dieser Weise neuartige Übersicht über Aufbau und Charakter pharmaziehistorischer Literatur seit dem 18. Jahrhundert sowie eine kurze Diskussion von „Grundfragen der Pharmaziegeschichte“. Fremdautoren wiederum stellen zwei weniger bekannte pharmazeutische Tätigkeitsfelder vor, die Sozialpharmazie (von Udo Puteanus) und die Arbeit in Behörden (von Ute Stapel). Ein autobiographisch orientiertes Kapitel zu Projekten Goetzendorffs als (vornehmlich, aber keineswegs nur) „Amtsapotheker im Bergischen Land“ beschließt den aufwendig hergestellten und repräsentativen Band.

In Form und Inhalt begegnet hier sicherlich eine ungewöhnliche Darstellung, die aber dennoch (oder gerade deswegen?) horizontweiternde Ansätze bietet. Entsprechend empfiehlt auch der als Pharmaziehistoriker ausgebildete Vorsitzende des Apothekerverbandes Nordrhein, Thomas Preis, in einem Vorwort eine erkenntnisreiche Lektüre. Ein vergleichsweise moderater Preis zeugt von der eher ideellen Mission des Herausgebers und dürfte der Verbreitung dienen.

A. Helmstädter, Marburg

Graepel, Peter Hartwig: Vier schlesische Apotheker des 19. Jahrhunderts. Carl Gottfried Weimann (ca. 1790–1861), Robert Knorr (1817–1909), Friedrich Moritz Pachaly (1783–1875) und Heinrich Sommerbrodt (1807–1872). Gladenbach: Selbstverlag 2012 (Gladenbacher Beiträge zur Geschichte des deutschen Apothekenwesens; 1). ISBN: 978-3-00-036695-6.

Die Monografie *Vier schlesische Apotheker des 19. Jahrhunderts* aus der Hand des renommierten Pharmaziehistorikers und langjährigen Mitarbeiters der Deutschen Apotheker-Biografie, Peter Hartwig Graepel, ist nicht nur eine neue pharmaziehistorische Studie, sondern zugleich auch der erste Band der von ihm herausgegebenen Reihe Gladenbacher Beiträge zur Geschichte des deutschen Apothekenwesens (Glabgeda). Mit der Begründung dieser neuen Reihe hat es sich Graepel zur Aufgabe gemacht, insbesondere pharmaziehistorische Quellen, die vielfältigen Tätigkeitsbereiche von Apothekern sowie Vita und Wirken einst bedeutender, heute aber nahezu vergessener Apotheker für die Öffentlichkeit zugänglich zu machen. Der erste Band dieser Reihe widmet sich daher vier, in unterschiedlicher Hinsicht verdienstvollen, indes der Nachwelt kaum in Erinnerung gebliebenen schlesischen Apothekern des 18. bzw. 19. Jahrhunderts.

Der Grünberger Apotheker Carl Gottfried Weinmann machte sich vor allem durch seine von laboranalytischen Untersuchungen bestimmter naturwissenschaftlicher Studien einen Namen. So befasste er sich nicht nur mit dem Niedergang und der Analyse von Meteoriten und dem Abbau sowie der Zusammensetzung der Grünberger Braunkohle, sondern setzte sich mit seinen Untersuchungen zu Anbau, Herstellung und Qualität des traditionsreichen Grünberger Weins auch für dessen Vermarktung und Etablierung ein. Überdies prüfte er im Auftrag der preußischen Behörden Leichen auf damals nicht selten unabsichtlich erfolgte Vergiftungen mit Phosphor. Neben seinem naturwissenschaftlichen Wirken entfaltete Weinmann zudem rege standespolitische Aktivitäten im Norddeutschen Apothekerverein und nahm auch öffentlich Stellung zu verschiedenen Themen wie die Ausbildungsordnung für Apotheker, Tax- und Rabattwesen, Dispensierrecht oder Werbung. Ein für den königlichen Medizinalassessor und Apotheker Joachim Carl Christoph Borneemann aus Weinmanns Feder stammender Nekrolog, der detaillierte biografische Informationen enthält, ist als pharmaziehistorische Quelle dem Werk als Anhang beigegeben.

Der in Sommerfeld in der Niederlausitz wirkende Apotheker Robert Knorr beteiligte sich intensiv an der Reform der Preussischen Medizinalordnung, indem er detaillierte Vorschläge, etwa zu Aufgaben und Bedeutung der Apotheke im sozialen Gefüge, zur Arzneiversorgung, zu apothekenrechtlichen Fragen, zum Apothekenbetrieb und zur Ausbildung, einbrachte. Überdies machte er sich mit öffentlichen Eingaben um die Verbesserung des Umgangs mit Giften verdient, die ihren Niederschlag in der siebten Ausgabe des Preussischen Arzneibuchs fanden. Vom wissenschaftlichen Interes-

se des Offizin-Apothekers zeugt ein Briefwechsel mit namhaften zeitgenössischen Gelehrten wie Carl Friedrich Philipp von Martius ebenso wie seine Studien zur verbesserten Applikation von Eisenpräparaten. Knorr entwickelte überdies eine Pastillenmaschine, um damit eine hochwertige Qualität der hergestellten Arzneien zu gewährleisten und dem die Patienten an Leib und Leben gefährdenden Quacksalber- und Arzneifälschungswesen entgegenzutreten. Die Lebensbilder beider Apotheker sind von einem chronologischen Verzeichnis ihrer Schriften begleitet.

Die Schweidnitzer Apotheker Friedrich Pachaly und Heinrich Sommerbrodt taten sich indes nicht mit wissenschaftlichen oder standespolitischen Aktivitäten hervor, sondern engagierten sich neben ihrer pharmazeutischen Berufstätigkeit vielmehr als Kirchen- und Kommunal- bzw. Landespolitiker und nahmen auf diese Weise Einfluss auf die Geschicke ihrer Heimat. Das Werk rundet ein ausführliches Literaturverzeichnis sowie ein minutiöses Register ab, das einen schnellen und unkomplizierten Zugang ermöglicht.

Graepel hat seine biografischen Studien bestens durch ein sorgfältiges Quellenstudium untermauert. Er gibt nicht nur Auskunft über Leben und Werk bisher kaum bekannter Apotheker, sondern versteht es auch meisterlich, mit der Darstellung ihre vielfältigen Tätigkeiten – durchaus im öffentlichen Interesse – neben dem Apothekenalltag das komplexe Bild des Apothekers im entsprechenden Zeitkolorit aber genauso aus pharmaziehistorischer Sicht wiederzugeben und zu analysieren. Schriftenverzeichnisse der Apotheker und Dokumente ihres Wirkens eröffnen zudem den Weg für weitere Untersuchungen. Das Buch ist nicht nur Pharmazie-, Medizin-, Chemie- und Wissenschaftshistorikern, sondern auch Allgemeinhistorikern, Kulturwissenschaftlern sowie dem interessierten Laien bestens zu empfehlen. Nach der Lektüre des ersten Bandes der neu begründeten Reihe freut sich der geneigte Leser bereits auf die zukünftigen Bände.

S. Anagnostou, Marburg

Gypser, Heike: Apparative Hochpotenzerstellung in der Homöopathie in den Vereinigten Staaten von Amerika im Zeitraum von 1860–1920. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2011. Zugl. Marburg, Univ. Diss. 2010. 235 S. ISBN 978-3-8047-2867-7. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 94)

Zunächst stellt die Autorin der vorliegenden Arbeit den „historischen Erfahrungsraum“ eingehend dar: Im Gegensatz zur universitären Ausbildungssituation in Deutschland, wo nur sehr vereinzelt Lehrstühle an den Universitäten bzw. Vorlesungen oder Lehraufträge „über das homöopathische Heilverfahren“ etabliert wurden, gab es in den Vereinigten Staaten von Amerika ab 1835 homöopathische Lehrinstitutionen. Die erste dieser Einrichtungen war die „North American Academy of Homoeopathia in Allentown“, Pennsylvania. Unterrichtssprache war deutsch und alle lehrenden Professoren hatten in Deutschland studiert. Außer der Ausbildung von Studenten waren weitere Ziele der Akademie u. a. die Übersetzung der Primärliteratur ins Englische, aber auch die Erteilung von Deutschunterricht. Zu dieser Zeit war die ärztliche Ausbildung noch nicht staatlich geregelt und gefördert.

Neben weiteren „Homoeopathic Medical Colleges“ kam es später dann auch zu zahlreichen Gründungen homöopathischer Gesellschaften, Vereinigungen, Instituten, Publikationsorganen und medizinischer Einrichtungen wie Krankenhäuser, Ambulatorien und Waisenhäuser. Im Jahre 1903 gab es insgesamt 127 homöopathische Gesellschaften und 140 homöopathische Krankenhäuser in den Vereinigten Staaten.

In mehreren Gelbfieberepidemien verzeichnete die homöopathische Behandlungsmethode großartige therapeutische Erfolge, was jedes Mal das Interesse weiterer Ärzte erregte.

Eine solche Blütezeit insbesondere auch die klinische Institutionalisierung hatte die Homöopathie in ihren deutschen Herkunftslanden nie erlebt. Von dem Hahnemann Schüler Cl. M. von Bönninghausen wurden die Vereinigten Staaten 1851 daher sogar als „gelobtes Land der Homöopathie“ bezeichnet.

Gleichmaßen war der homöopathische Arzneischatz immens angewachsen: die erste amerikanische homöopathische Pharmacopoe von 1872 umfasste 1021 Mittel.

Aus verschiedenen Gründen hatte auch die Anwendung extremer Hochpotenzen in den Ländern „der alten Welt“ bis heute nicht die damaligen amerikanischen Ausmaße erreicht. Möglicherweise könnte meines Erachtens u. a. Hahnemanns stärkerer Einfluss, der sich persönlich gegen eine „ins Unendliche“ gehende Potenzierung aussprach, mit zur Erklärung dieses Phänomens beitragen. Er hatte mit verringerten Anzahlen von Schüttelschlägen experimentiert und mit einer Volumenvergrößerung der Verdünnungsflüssigkeit gegen Ende seines Lebens die Herstellung der sogenannten Q-Potenzen entwickelt. Diese sind leider erst Jahrzehnte posthum der homöopathischen Öffentlichkeit bekannt geworden.

Ein entscheidender Wegbereiter der Hochpotenzen dürfte jedem Pharmazeuten mit Ssamen Nikolajewitsch von Korsakoff (1789–1853), dem Begründer der sogenannten „Einglasmethode“, bekannt sein. Er stand mit Hahnemann in engem brieflichen Kontakt und seine neue Arzneibereitung wurde von diesem als „sinnreich und zweckmäßig“ gewürdigt.

Der Arzt Carroll Dunham (1828–1872) aus New York experimentierte mit der maschinellen Herstellung hoher Potenzen mithilfe einer alten Ölmühle. Ab 1851 verwendete er die so hergestellten Arzneien, aber nur zum eigenen Gebrauch in seiner Praxis.

Weitere Kurzbiographien beinhalten viele interessante biographische Details und die Beschreibungen homöopathischer Potenzierapparate, die meist nach dem Fluxionsprinzip arbeiteten. Daneben kam es auch zu ersten Firmengründungen für homöopathische Hochpotenzen. Natürlich waren die so hergestellten Arzneien auch schon zur damaligen Zeit unter den Homöopathen nicht unumstritten, und Heike Gypser sieht hierin eine mögliche Mitbeteiligung für den ab 1885 mit dem verstärkten Aufkommen pharmazeutischer Industriebetriebe zu verzeichnenden Niedergang der Homöopathie in den USA.

Die zeitgenössische Homöopathenschaft diskutierte, inwieweit die hergestellten homöopathischen Arzneien, wirklich „centesimal“ (= Mischungsverhältnis 1:100) bzw. tatsächlich solch hohe Potenzen seien. Es gab Umrechnungsversuche, die eine 1M (~ C 1000) von Swan beispielsweise einer 89. Potenz von Hahnemann gleichzusetzen versuchten.

Die Wirksamkeit wurde indes nicht bestritten, zahlreiche publizierte Kasuistiken dokumentierten die Wirkung der von den entsprechenden Herstellern gefertigten und verwendeten Arzneien.

Nicht nur von medizin- und pharmaziehistorischem Interesse, sondern auch für praktizierende Homöopathen von Bedeutung sind die umfassenden Veröffentlichungsverzeichnisse der einzelnen Arzneiersteller, die ja in der Regel homöopathisch praktizierende und forschende Ärzte waren. Dadurch lassen sich klare Tradierungslinien erkennen und viele Quellenangaben zu den ursprünglichen Arzneimittelpflichten am Gesunden, teils in der Homöopathie als sogenannte „kleinere Mittel“ bezeichnete homöopathische Arzneien, zu Nosoden, der Isopathie etc. finden.

Sicher war auch die „miasmatische Vorbelastung“ als Ehefrau eines rege publizierenden und quellenorientierten, sehr erfahrenen homöopathisch tätigen Arztes für das Ergebnis dieser Arbeit außerordentlich förderlich.

M. Papsch, Gießen

Haug, Roswitha: Die Auswirkungen von NS-Doktrin auf Homöopathie und Phytotherapie. Eine vergleichende Analyse von einer medizinischen und zwei pharmazeutischen Zeitschriften. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2009. 410 S. ISBN 978-3-7692-5221-7. (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte, Bd. 47)

Die Autorin dieser Dissertation untersucht vergleichend die Ausgaben der Allgemeinen Homöopathischen Zeitung, der Pharmazeutischen Zeitung und der Deutschen Apotheker-Zeitung von 1927

bis 1952 hinsichtlich deren Stellung zur Homöopathie und Phytotherapie. Dabei gliedert sie die Untersuchungen aller Organe in die Zeit der späten Weimarer Republik von 1927 bis 1932, des „Dritten Reiches“ von 1933 bis 1937/38 und der Kriegsjahre von 1938 bis 1944/45 – wobei die Pharmazeutische Zeitung bereits 1937 eingestellt wurde – und von 1947/48 bis 1952. Nach einleitenden Bemerkungen zur politischen Situation und zur Methode wendet sich Frau Haug zunächst der AHZ zu, die erwartungsgemäß zu den hinterfragten Themen die reichhaltigsten Auskünfte bietet. Da die Homöopathie und auch die Phytotherapie in die – bereits bestens untersuchte – „Neue Deutsche Heilkunde“ eingebettet waren, musste die AHZ ihre Ausrichtung nicht ändern und konnte sich, umgestaltet im Sinne der NS-Doktrin, weiterhin ihren Spezialthemen widmen, wobei sich der personelle Wechsel von Reichsärztführer Wagner zu seinem Nachfolger Conti nicht bemerkbar machte. Auch in der Nachkriegszeit hielt sich die AHZ mit politischen Urteilen weitgehend zurück, hatte sich aber mit der neu erstarkten „Schulmedizin“ vor allem wegen der nun vermehrt eingesetzten synthetischen Präparate auseinanderzusetzen. Als ergiebige Feld hatten sich ab 1933 botanische Themen erwiesen, die, einerseits bedingt durch das Erscheinen des Homöopathischen Arzneibuchs von 1934, andererseits durch den Mangel an Rohstoffen im Zweiten Weltkrieg, im Vordergrund der Berichterstattung lagen. So weit sind die ersten 150 Seiten der Studie von Frau Haug durchaus lesenswert und informativ. Doch dann – und das ist wegen der Qualität der bis dahin geleisteten Untersuchungsarbeit besonders bedauerlich – hat der „Pharma-Teufel“ sie geritten und in ausweglose Felder geschickt. Sowohl bei der Untersuchung der Pharmazeutischen Zeitung wie der Deutschen Apotheker-Zeitung nehmen Themen einen breiten Raum ein, die mit dem Verhältnis des Apothekerstandes zu Homöopathie und Phytotherapie nichts oder nur wenig zu tun haben. Hier werden breit bereits gut erforschte Gegenstände behandelt wie Apothekengesetzgebung, Rassengesetzgebung, Arzneibuchliteratur, Studienordnungen oder das Verhältnis der Apothekerschaft zu Drogisten respektive pharmazeutischen Unternehmen. Sicher, es werden auch einschlägige Artikel untersucht und analysiert, aber diese auf das Thema der Arbeit bezogene Analyse hätte keineswegs der ca. 250 Seiten bedurft, durch die sich der Leser schlagen muss, um an die entsprechenden Informationen zu gelangen. Hier wäre eine stringente Kürzung und Beschränkung auf das Wesentliche angebracht gewesen. Interessant erscheinen die Abschnitte zur Hortus-Gesellschaft, zu Drogenkunde und -handel und zur Fortbildung der Apotheker in Homöopathie und Phytotherapie im untersuchten Zeitraum. Eine kleine Bemerkung sei dem Rezensenten gestattet: Der von der Autorin pagina 249 erwähnte Aufruf zu einem „Bund homöopathischer Apotheken“ ging vom „Homöopathischen Zentrallaboratorium“ in Kirchen/Sieg aus, das der Großvater des Rezensenten, Walter Jahncke, in seiner „Privilegierten Apotheke“ betrieb. Solche Pretiosen hätte man in einem Index finden können, der der Studie leider nicht beigegeben wurde. Bis auf dieses Manko kann man auch hier nur ausrufen: „Weniger wäre mehr!“ gewesen.

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

López Pérez, Miguel; Didier Kahn u. Mar Rey Bueno: Chymia: Science and Nature in Medieval and Early Modern Europe. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, 2010. 488 S. ISBN 978-1443825535.

Dieser Sammelband ist die Frucht eines Kongresses zur Geschichte der frühneuzeitlichen Alchemie, der vom 7. bis zum 12. September 2008 im Escorial nahe Madrid stattfand. Der Ort war nicht ohne tieferen Grund gewählt, unterhielt doch König Philipp II. ein alchemistisches Labor im Kloster San Lorenzo im Escorial. Folgerichtig widmen sich einige Beiträge der Verbreitung und Ausübung der Alchemie in Spanien: Der Mitherausgeber des Bandes, Miguel López Pérez, untersucht in seiner weit übergreifenden Studie die Stellung der spanischen Autoren zur Alchemie, zu Paracelsus und den Paracelsisten. Er kommt zu dem Schluss, dass in Spanien zu Ende des 17. Jahrhunderts – also etwas retardiert zu Mittel- und Osteuropa – die chemiatrischen Arzneimittel außerhalb der Universitäten, die den Galenisten treu blieben, die Medizin beherrschten, wobei er aber auch auf die „Consiliatores“ verweist, die beide Richtungen zu

vereinigen suchten. Maríaluz López Terrada beschreibt die Stellung des Arztes Llorenç Coçar aus Valencia, der als einer der wenigen Mediziner im Spanien des späten 16. Jahrhunderts als ausgeprägter Paracelsist erscheint. William C. Eamon befasst sich mit den italienischen Alchemikern, die am Hofe Philipps wirkten, allen voran dem Arzt, Fachschriftsteller und Chemiater Leonardo Fioravanti, der 1576/77 am Madrider Hof weilte und dort von Gegnern der Alchemie in einen Prozess wegen unerlaubten ärztlichen Praktizierens verwickelt wurde. Die alchemischen Arbeiten des Mönches Juan de Santa Ana, der im Kloster Santa Engracia bei Saragossa lebte, untersucht Maria Tausiet in ihrem Beitrag „Fool's Silver: Alchemy and Fraud in sixteenth Century Spain“. Dem Prior des Klosters wurde die zunehmende Hinwendung seines Mönches zur Alchemie unheimlich, und so kam es, dass Juan de Santa Ana 1593 wegen Falschmünzerei – einem Officialdelikt – auf Betreiben des päpstlichen Nuntius vom Erzbischof von Saragossa angeklagt wurde. Überzeugt von der Transmutationslehre, die er alchemischen Büchern der Klosterbibliothek entnommen hatte, fälschte der Mönch 53 Silbermünzen, mit denen er seine verarmte Familie unterstützte. Im Prozess ging es so auch um die Frage, was erlaubte und was betrügerische Alchemie sei. Wie das Urteil lautete, geht aus dem Beitrag nicht hervor. Weitere Untersuchungen widmen sich Alchemikern, die außerhalb Spaniens wirkten, so Camillo Baldi in Italien, den Bruce T. Moran vorstellt, oder Michael Sendivogius, dessen verschlungenen, aber überaus erfolgreichen Lebensweg Rafał T. Prinke aufgrund tschechischer und polnischer Quellen beschreibt. Eng verbunden mit dem Hof Rudolfs II. in Prag und dessen alchemischer Entourage beispielsweise eines John Dee oder Edward Kelly, konnte der aus polnischem Adel stammende Michal Sędzimir, latinisiert Sendivogius, zum Hofmann des Kaisers aufsteigen und mit seinen alchemischen Arbeiten und Büchern zu Reichtum gelangen. Dem ungarischen Paracelsismus widmet sich Dóra Bobory in ihrer Untersuchung zu Graf Boldizsár Batthyány, dessen Bibliothek und Briefwechsel einen aufschlussreichen Einblick in den Kreis seiner gleichfalls an der Alchemie interessierten Freunde geben. Dem mythenumwobenen Isaac Hollandus, dessen aus dem 14. oder 15. Jahrhundert stammenden Schriften angeblich Paracelsus beeinflussten, widmet der Sammelband eine Studie von Annelies van Gijzen. Zwar vermag auch sie – hierin Julian Paulus (1998) folgend – keine historische Person zu erkennen, gibt aber durch Textbefunde Hinweise darauf, dass es sich dabei um solche handelt, die nach Paracelsus geschrieben wurden. Die naturphilosophischen Vorstellungen von Joseph du Chesne (Quercetanus), Anhänger Hohenheims und ausgewiesener Paracelsist, stellt Hiro Hirai vor, der darauf aufmerksam macht, dass Du Chesne einerseits ein Iatrochemiker, andererseits aber auch ein von der Renaissancephilosophie beeinflusster Denker war. Auf die frühen alchemischen Arbeiten Georg Ernst Stahls, des Schöpfers der Phlogiston-Theorie, macht schließlich Kevin Chang aufmerksam. Weitere Beiträge des Bandes behandeln alchemische Schriften des Pseudo-Avicenna (Sebastien Moureau), des Michael Scot (Benjamin Fauré) sowie einzelne alchemiehistorische Spezialprobleme. Herausragend sind die Untersuchungen des Mitherausgebers Didier Kahn zu französischen Fassungen der „turba philosophorum“ des 15. Jahrhunderts. Eine über 60 Seiten umfassende Bibliographie der in den Einzelstudien zitierten Quellen und Literaturstellen sowie ein ausführliches Register lassen dieses Buch zu einer Fundgrube für Spezialisten werden.

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

Mildenberger, Florian: Medikale Subkulturen in der Bundesrepublik Deutschland und ihre Gegner (1950–1990). Stuttgart: Steiner-Verlag, 2011. 188 S. ISBN 978-3-515-10041-0. (Medizin, Gesellschaft und Geschichte, Beiheft 41)

„Medikale Subkulturen“ begleiten seit jeher die professionelle Heilbehandlung, und es fehlt nicht an – allesamt weitgehend – vergeblichen Versuchen, dieses Phänomen regulatorisch, juristisch oder durch Aufklärung in den Griff zu bekommen. So wurden von nicht-approbiertem Heilpersonal in großem Umfang auch Arzneimittel zur Selbstmedikation propagiert, die ohne valide Wirksamkeitsnachweise, und an der ärztlichen Behandlung vorbei gegen

unterschiedlichste Leiden helfen sollten. Ihre Vermarkter agierten meist in rechtlichen Grauzonen, die sich nach jeder regulatorischen Initiative stets aufs Neue aufbauten. Bestandteil des Phänomens ist die hohe Bereitschaft auch „aufgeklärter“ Bevölkerungskreise, solchen Versprechungen überhaupt, wenn nicht gar eher als den Empfehlungen der professionalisierten Medizin Vertrauen zu schenken. Geschickt wird von den Protagonisten das ganze Instrumentarium zeitgemäßen Marketings eingesetzt; wobei das latent vorhandene Misstrauen gegen den naturwissenschaftlich fundierten, professionalisierten und hochspezialisierten Medizinbetrieb ausgenutzt wird. Dieser Mechanismus tritt besonders deutlich im Phänomen des „Geheimmittelwesens“ zutage, das an der Wende zum 20. Jahrhundert umfangreiche Blüten trieb. Dass ähnlich gelagerte Phänomene bis in die jüngste Zeit überdauerten, beschreibt diese Arbeit eindrucksvoll anhand der Geschichte einer Organisation, die sich es zur Aufgabe gemacht hatte, unseriös erscheinende Heilverfahren anzuprangern und deren Protagonisten notfalls auch juristisch zu belangen. Sie nannte sich zunächst „Zentralstelle“, dann „Zentrale zur Bekämpfung der Unlauterkeit im Heilgewerbe“ und wurde zeitweise von interessierten industriellen Kreisen, aber auch Ärztekammern unterstützt, solange es deren Interessen diente. Sie wurde als Nachfolgeorganisation der „Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung des Kurfuschertums“ 1951 gegründet und existierte bis 1989. Im Grunde ist die Geschichte der „Zentralstelle“, die hier anhand umfangreichen Archivmaterials detailliert dargestellt wird, diejenige des einsamen Kampfes ihrer beiden Leiter, Roman Schüpfer und Gerhard Rose gegen immer wieder und in großer Zahl aufkeimende pseudowissenschaftliche Produkte, die manchem Leser noch gut im Gedächtnis sein dürften. Vielleicht weniger die vor dem zweiten Weltkrieg vollmundig angepriesenen Radiumkuren und Wechselstromgeräte, auch vielleicht nicht die hunderttausendfach verkauften, in das Rektum einzuführenden Röhrchen zur mechanischen Darmentgasung, sicherlich aber Dinge wie Gelee Royale, zahlreiche Schlankheitsmittel und Sexualia, oder das verdünnte Heilschlamm enthaltende „Güldenmoor“. Rose bekämpfte auch esoterische Ansätze wie Irisdiagnose, Wünschelrutengängerei und Magnetarmbänder, wie wir wissen, ohne durchschlagenden Erfolg. So lautet, zumindest zwischen den Zeilen, auch das Fazit dieser hervorragend recherchierten und spannend geschriebenen Studie, dass die Gesellschaft mit dem Phänomen „Medikale Subkultur“ leben müssen, gerade auch weil deren Produkte offensichtlich von weiten Teilen einer vom kommerziellen Medizinbetrieb enttäuschten oder abgeschreckten Bevölkerung gewünscht werden. Man wird noch aus anderen Gründen nicht auf Besserung hoffen dürfen: In Zeiten von Internet und auf Dauerwerbesendungen spezialisierten Fernsehsendern sind die Vertriebschancen für halbseidene Produkte so gut wie noch nie.

A. Helmstädter, Marburg

Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): Pharmazie mit spitzer Feder. Apotheker und Apotheke in der Karikatur. Eschborn: Govi-Verlag 2012, 236 S. ISBN 978-3-7741-1174-5.

Dass Apotheker gegenwärtig wenig zu lachen haben, ist wohl die einhellige Meinung vieler Berufskollegen. Aber vielleicht lässt sich manches wirklich nur mit Humor ertragen. Der Autor des vorliegenden Buches hat zwar sein Leben der Pharmaziegeschichte als Hochschullehrer und wissenschaftlicher Autor gewidmet, ist aber selbst auch Apothekenbesitzer und kennt daher die Probleme seines Berufsstandes nur zu gut. Er weiß ihnen jedoch mit Humor, der auch aus einer tiefen Kenntnis der Geschichte entspringt, zu begegnen. Als Fortsetzung der von dem Altmeister der Pharmazeutischen Kulturgeschichte, Wolfgang-Hagen Hein, verfassten Monographie „Die Pharmazie in der Karikatur“ bietet Müller-Jahnckes Buch zwar einige inzwischen schon klassische Karikaturen, bringt aber zugleich eine große Anzahl neuer oder bisher kaum bekannter Bilder. Dank seiner internationalen Verbindungen konnte der Autor eine Reihe von Karikaturen aus den großen internationalen und nationalen Sammlungen erschließen. Das vorliegende Buch umspannt die Zeit vom 15. Jahrhundert bis zum Jahr 2009. Eine kurze, instruktive Einleitung grenzt Karikaturen, Cartoons und Comics voneinander ab, ohne allerdings in tiefer schürfende kunsthistorische

Diskussionen einzusteigen. Die jeweiligen Bilder werden dann innerhalb bestimmter Themenkreise behandelt, so beispielsweise Karikaturen der Frühen Neuzeit und des 19. und 20. Jahrhunderts, dem Reformschrifttum, der Niederlassungsfreiheit und ausgewählten Arzneimitteln, die zum Teil noch weiter untergliedert werden. Jedes Bild wird kurz beschrieben, wobei der Autor hier auf seine weit gespannten pharmaziehistorischen Kenntnisse zurückgreifen kann, und danach Urheber, Fundort und weiterführende Literatur genannt. Dabei ist neben der Themenvielfalt auch die der Künstler bemerkenswert: Sie reicht von Annibale Caracci über Albrecht Dürer, Hans Weiditz, Carl Spitzweg, Honoré Daumier bis zu Bildern aus dem ‚Simplicissimus‘ oder von Karikaturisten wie Henry Büttner und Künstlern wie Hannes Hegen (Johannes Hegenbart) und Jean Effel. Das Buch, das liebevoll gestaltet ist, befriedigt auch bibliophile Ansprüche in hohem Maße. Leidgeprüfte Apotheker unserer Zeit werden feststellen, dass in Kapiteln wie „Das ‚Reformschrifttum‘“ oder „Von der Konzession zur Niederlassungsfreiheit – und die Folgen“ Probleme ironisch dargestellt werden, die den Berufsstand noch heute bewegen. Die Möglichkeit, diese mit Humor zu betrachten, ist sicher ein Weg, dem „alltäglichen Wahnsinn“, dem gleichfalls ein Kapitel gewidmet ist, zu begegnen. Das Buch sollte daher in keiner pharmazeutischen Fachbibliothek fehlen, im Unterschied zu manch anderen pharmaziehistorischen Werken eignet es sich auch hervorragend für eine Lektüre im Nachtdienst, aber nicht nur dort!

Chr. Friedrich, Marburg

Nierade, Anne: Homöopathie in der DDR – Die Geschichte der Homöopathie in der Sowjetischen Besatzungszone und der DDR 1945 bis 1989. Essen: KVC Verlag 2012. 320 S. ISBN 978-3-86864-017-5.

„Gab’s das überhaupt?“ – das wird bei manchem Leser wohl die erste Reaktion auf diesen Buchtitel sein. Wie Anne Nierade in ihrer jetzt gedruckt vorliegenden Dissertation nachwies, spielten homöopathische Arzneimittel in der DDR tatsächlich bis 1989 eine gewisse Rolle. Das ist einerseits nicht überraschend, da die beiden größten Homöopathika-Hersteller, Schwabe und Madaus, in Leipzig bzw. Dresden ansässig waren und nach dem Zweiten Weltkrieg – wenn auch mit geändertem Portfolio – weiterarbeiteten. Zudem gab es in Sachsen (wie in Württemberg) eine starke homöopathische Laienbewegung, die bis 1945 in entsprechenden Vereinen gut organisiert war. Andererseits überrascht, dass die Homöopathie staatlicherseits in ihrer – zunehmend schrumpfenden – Nische bis zum Ende der DDR geduldet wurde. 1989 gab es noch 169 Homöopathika und 10 Biochemische Mittel im Arzneimittelsortiment. Dem Überleben der Homöopathie kam wahrscheinlich zugute, dass man sich bereits in den 1950er Jahren auf ein überschaubares Sortiment und die Konzentration auf Tiefpotenzen einigte. Eine Streichung dieser Präparate hätte wegen des Ersatz-Bedarfs die ohnehin angespannte Versorgungslage mit Arzneimitteln in der DDR weiter verschlechtert und zudem unnötige Verstimmung in der Homöopathie-interessierten Bevölkerung, bei den noch vorhandenen Heilpraktikern und den wenigen homöopathischen Ärzten heraufbeschworen. Ein besonderes Kuriosum ist, dass die unbewegliche Planwirtschaft sich Ende der 1980er Jahre nicht einmal mehr in der Lage sah, den (kleinen) Bedarf an homöopathischen Urtinkturen zu befriedigen und man 1987 sogar mit dem Import solcher Tinkturen gegen harte West-Devisen begann!

Da es sich um eine medizinische Dissertation handelt, liegt der Schwerpunkt der Arbeit von Frau Nierade natürlich auf der generellen Stellung der Homöopathie in der Medizin der DDR und auf der Biographie der maßgeblichen homöopathischen Ärzte und Heilpraktiker. Sie stellt aber auch die Sortiments-Entwicklung anhand der „Leipziger Liste homöopathischer Mittel“ dar, widmet ein Kapitel den industriellen Herstellern und ein weiteres der praktischen Verfügbarkeit homöopathischer Präparate in Apotheken. Im Anhang sind zahlreiche Dokumente zu pharmazeutischen Fragen im Faksimile nachzulesen.

Die Arbeit erschließt medizinhistorisch wirkliches Neuland und ist ausgesprochen flüssig und interessant zu lesen. Sie bedarf in

pharmazeutischer Hinsicht noch einiger Vertiefungen und weiterer Recherchen, d.h. auf diese medizinische sollte möglichst bald eine pharmaziehistorische Dissertation zum selben Thema folgen.

In jedem Fall hat Frau Nierade, die als homöopathische Ärztin in der Hahnemann-Geburtsstadt Meißen praktiziert, den Hans-Walz-Förderpreis der Robert Bosch Stiftung für ihre Dissertation mit größter Berechtigung erhalten.

U. Meyer, Berlin

Rotthege, Konrad: Die Entstehung des Arzneimittelgesetzes vom 16. Mai 1961. Unter besonderer Berücksichtigung der historischen Entwicklung arzneimittelrechtlicher Bestimmungen und des Verkehrs mit Arzneimitteln. Frankfurt am Main: Peter Lang Verlag, 2011. 342 S. ISBN 978-3-631-61748-9. Zugl. Kiel, Univ. Diss. D. Rechtswissenschaftl. Fak. D. Christian-Albrechts-Universität, 2010

Die Dissertation wurde in der juristischen Fakultät angefertigt, deshalb steht die Entwicklung der Rechtsbestimmungen wie auch rechtliche Begrifflichkeiten vor dem Hintergrund des historischen Umfeldes im Vordergrund. Die Arbeit gliedert sich in fünf Teile, von der Entwicklung allgemeiner arzneimittelrechtlicher Bestimmungen bis zur Entstehung des Arzneimittelgesetzes 1961 mit einem kurzen Ausblick auf die Grundlagen des aktuellen Arzneimittelrechtes.

In Teil 1 wird die Entwicklung des Arzneimittelrechts in Preußen und im übrigen Deutschland bis 1869, beginnend bei der Trennung der Verantwortungsbereiche von Arzt und Apothekerberuf in der Medizinalordnung Friedrichs II betrachtet. Das Ziel, Herstellung und Abgabe der Arzneimittel zu regeln, erfolgte mit Medizinal- oder Apothekerordnungen und allgemeinen Rechtsvorgaben in den Gewerbeordnungen. Dieses Kapitel verdeutlicht, dass die Entwicklung der Rechtsbestimmungen im Arzneimittelbereich eng mit den Rechtsbestimmungen im Apothekenwesen verbunden ist. Die Herstellungsvorschriften in den Pharmakopöen sowie die Überwachung der Arzneizubereitung durch die Medizinalbehörde, u. a. rechtlich verankert in Polizeiverordnungen, sollten Arzneimittelsicherheit gewährleisten. Die Entwicklung der pharmazeutischen Industrie, Patentgesetze und Warenzeichenschutz veränderten den Arzneimittelmarkt. Die industrielle Massenherstellung synthetischer Stoffe für den therapeutischen Gebrauch, der Schutz der Arzneispezialität, trieben Wirtschaft und Forschung voran. Auch das Rechtsgefüge des preußischen Staates unterlag einem Wandel. In der Preußischen Apothekerordnung wurden maßgebliche Rechtsbestimmungen für das Arzneimittel- und Apothekenwesen verankert. Teil 2 verdeutlicht die Probleme, die sich aus der Gewerbefreiheit ergeben, da im Gegensatz zum streng geregelten Apothekenrecht die industrielle Arzneimittelherstellung keinerlei rechtlichen Reglementierungen unterliegt. Mit den ersten Kaiserlichen Verordnungen und der Gewerbeordnung wird der Verkehr mit bestimmten Arzneimitteln beschränkt und schließlich mit der Kaiserlichen Verordnung von 1901 der Arzneimittelmarkt innerhalb und außerhalb der Apotheken geregelt. Der Vertriebsweg der Arzneimittel wurde geregelt, bestimmte Stoffe und Zubereitungen, teilweise gebunden an die Zweckbestimmung als Heilmittel durften außerhalb der Apotheke nicht abgegeben werden, Vorbeugungsmittel hingegen waren oft freiverkäuflich. Die Definition des Verwendungszweckes war oft schwierig und zudem fehlten konkrete Regelungen für die industrielle Herstellung. Mehrere Versuche in der Weimarer Republik, ein Arzneimittelgesetz zu verabschieden, scheiterten. Im Mittelpunkt stand die Diskussion um die zahlreichen Ermächtigungen, bestimmte Sachverhalte in späteren Verordnungen zu regeln wie z. B. die Erlaubniserteilung zur Herstellung, die Betriebskontrolle, die Kennzeichnung und Werbung und der Vertriebsweg (apothekenpflichtig oder freiverkäuflich) des Arzneimittels.

In diesem Teil wird durchaus eindrucksvoll in rechtshistorischer Hinsicht dargestellt, wie Anfang der dreißiger Jahre mehrere Fassungen von Arzneimittelgesetzentwürfen in der Fachwelt oder im Reichsgesundheitsrat diskutiert wurden, letztlich aber durch die weltpolitischen Ereignisse und Entwicklungen scheiterten. Die unterschiedlichen Eingaben und Stellungnahmen der Fachverbände,

die Regierungsbegründungen zu den einzelnen Rechtsbereichen, z. B. zur Begriffsdefinition, zur Herstellung und Abgabe verdeutlichen einerseits die Problematik und sind andererseits auch richtungsweisend für das Arzneimittelgesetz 1961. Die historische Entwicklung einzelner Rechtsbestimmungen kann anhand der Begründung zum Arzneimittelgesetzentwurf wie auch der Diskussionen in den Sitzungen des Gesundheitsrates nachvollzogen werden.

In Teil 3 wird die Entwicklung des Arzneimittelrechtes zur Zeit des Nationalsozialismus betrachtet, wobei der Arzneimittelmisbrauch, das Gesundheitswesen im Dritten Reich, auch unter Berücksichtigung der Erb- und Rassenbiologie beleuchtet wird. Knappe Ressourcen bei den Arzneimittelrohstoffen führten in den Kriegsjahren zur Verordnung über die Herstellung von Arzneifertigwaren, (Arzneifertigwaren-StopVO), in der die Herstellung neuer Arzneifertigwaren grundsätzlich verboten wurde. Ein erneuter Gesetzentwurf des Reichsgesundheitsamtes 1939 mit zahlreichen Ermächtigungen wurde nicht verabschiedet, enthielt jedoch wesentliche Bestimmungen, die Arzneimittelherstellung zu regeln und den Arzneimittelmarkt zu ordnen.

Teil 4 beschäftigt sich mit der Entwicklung des Arzneimittelgesetzes 1961 vor dem Hintergrund der Niederlassungsfreiheit für Apotheken. Die Diskussion im Vorfeld bis hin zur Verabschiedung, der Referentenentwurf mit den wichtigsten Bestimmungen, der Gesetzentwurf, die Bundestagssitzungen, Bundesratsbeschlüsse wie auch die Vorschläge in den politischen Fraktionen werden ausführlich und wertneutral dargestellt. Die Beratungen im Ausschuss für Gesundheitswesen, im mitberatenden Wirtschaftsausschuss wie auch im Vermittlungsausschuss, dokumentieren die vielfältigen Probleme und die grundlegende Diskussion z. B. in Bezug auf die Begriffsbestimmungen, die Erlaubnis zur Herstellung, die Kennzeichnung, Verbote und Abgabe.

In Teil 5 skizziert der Autor kurz das Gesetzgebungsverfahren des Arzneimittelgesetzes 1976 und die folgenden grundlegenden Veränderungen im Arzneimittelrecht.

Im Anhang der Arbeit sind die alten Rechtsvorschriften abgedruckt, sodass der Interessierte die Entwicklung einzelner Rechtsbegriffe verfolgen kann.

In dieser Arbeit werden die rechtshistorischen Zusammenhänge und Entwicklungen, die zum Arzneimittelgesetz 1961 geführt haben, umfassend dargestellt und analysiert. Im Mittelpunkt dieser juristischen Arbeit stehen Fragen zur rechtlichen Definition des Arzneimittels, zu Erlaubnispflicht der Arzneimittelherstellung, dem Arzneimittelverkehr, der Herstellung und Abgabe von Arzneimitteln bis zum ersten Arzneimittelgesetz 1961. Viele Regelungen und Gesetzentwürfe werden mit Blick auf das historische Umfeld betrachtet und das Ringen um gesetzliche Bestimmungen vor dem Hintergrund politischer, wirtschaftlicher und gesellschaftspolitischer Veränderungen dargestellt. Der Autor verdeutlicht, welche Kontroversen zum Scheitern führten. Die rechtlichen Auseinandersetzungen in diesem Zeitraum haben entscheidenden Einfluss auf das AMG 1961.

Die Entwicklung der Rechtsbestimmungen wird durch die enormen Spannungen im Vorfeld legislativer Entscheidungsprozesse beeinflusst. Die Arbeit zeigt zudem, dass Fragenstellungen, die in der Vergangenheit aufgeworfen wurden, durchaus auch heute noch aktuelle Sachverhalte berühren. Deshalb ist die Arbeit eine wertvolle Hilfe zu Fragen der historischen Entwicklung und teleologischen Auslegung arzneimittelrechtlicher Bestimmungen.

U. Stapel, Bönen

Starke-Kreil, Elke: Geschichte der Apotheken der Stadt Zeitz. Freiberg (Sachsen): Drei Birken Verlag, 2010. 395 S. ISBN: 978-3-936980-36-3. (Beiträge zur Geschichte der Pharmazie und Chemie, Bd. 3)

Die als gedrucktes Buch vorliegende Dissertation von Elke Starke-Kreil orientiert sich im Aufbau an der Geschichte der Apotheken von Potsdam (1990) und Magdeburg (2006). Entsprechend erfolgte die Untersuchung nach zehn Gesichtspunkten, den gesellschaft-

lichen und wirtschaftlichen Verhältnissen, den apothekenrechtlichen Bestimmungen, dem Arzneimittelsortiment, den Apothekenzulassungen, der personellen Struktur, der Aus- und Weiterbildung, den materiell-technischen Bedingungen, der wirtschaftlichen Lage der Apotheken, deren Kontrollen durch Visitationen und Revisionen und dem außerpharmazeutischen Engagement von Zeitzer Apothekern in ihren jeweiligen Epochen.

Die Gliederung erfolgt unter Berücksichtigung der genannten Gesichtspunkte nach sechs Zeitepochen, der Periode vor Beginn des Zeitzer Apothekenwesens, dem Zeitraum von der ersten Apothekengründung bis zum Ende des Dreißigjährigen Krieges (1648), von 1648 bis zum Wiener Kongress (1815), der preußischen Regierungszeit (1815–1945), der Periode der sowjetischen Besatzungszeit und der DDR (1945–1990) und den letzten beiden Jahrzehnten seit der Wiedervereinigung.

Gleich zu Beginn der Studie überrascht die Verfasserin den Leser mit zwei bemerkenswerten Thesen:

Der erste Standort der ältesten Zeitzer Apotheke (der heutigen Schwanen-Apotheke) befand sich bis 1548/49 nicht – wie bisher angenommen – im Zeitzer Rathaus, sondern in einem in der Kalkstraße gelegenen Haus. Durch archäologische Ausgrabungen wurden 1995 apothekenübliche Gerätschaften und Gefäße sowie Bauelemente gefunden, die auf das Vorhandensein eines dickwandigen feuerfesten Labors hinweisen. Im Bereich der Dachböden konnten auch die bis zum Abriss des Hauses (1980) noch vorhandenen Trockeneinrichtungen erkannt werden, die neben Archivunterlagen die Existenz einer Apotheke an diesem Standort belegen.

Als Gründungsdatum der heutigen Schwanen-Apotheke galt seit etwa 1936 das Jahr 1539, in dem ein Eintrag des Bürgermeisters Thamm in die Chronik der Stadt Zeitz auf den mutmaßlich ersten Apotheker hinwies. Starke-Kreil verlegt dieses Gründungsdatum in die Zeit um bzw. vor 1491. Sie führt hierzu zwei Schriftdokumente aus den Jahren 1608 und 1791 an. Mag man der ersten Quelle von 1608 noch folgen, nach der der erste namentlich bekannte Apotheker Nicolaus Clemen (1510–1585) bei einem namentlich nicht genannten früheren Apotheker „aufgezogen“ wurde und „gelernt“ hatte, so zweifelt der Rezensent die historische Richtigkeit der im Dokument von 1791 ausgeführten Behauptung, dass die Apotheke „auf 300. Jahr und länger“ in Zeitz existierte, in diesem Punkt an. Erst wenn ein zeitgenössisches Dokument mit der Existenz eines Apothekers vor dem Jahre 1539 aufgefunden wird, kann er sich der These der Verfasserin bedingt anschließen.

Bemerkenswert im 16. Jahrhundert ist die von dem Stadtphysikus Hieronymus Klein 1588 verfasste erste Zeitzer Apothekerordnung, die dem Apotheker George Grahl die Pflichten, darunter jährliche Visitationen, vorschrieb. Als Gegenleistung erhielt der Apotheker das im Privileg festgeschriebene und mehrfach erneuerte Recht des Zuckerhandels. Der mit großer Machtbefugnis ausgestattete Stadtphysikus legte auch die Höhe der Verkaufspreise in der Apotheke fest und vereidigte Gesellen und Lehrlinge selbst auf Ehrbarkeit und Integrität. Das Gründungsdatum der zweiten Apotheke (heutige Mohren-Apotheke) legte die Verfasserin auf das Jahr 1627 fest, als der erste Besitzer Christoph Grahl das Bürgerrecht erwarb.

Aus der frühen Zeitzer Apothekengeschichte sind noch neun Privilegien (acht der Schwanen- und eines der Mohren-Apotheke) erhalten, deren Inhalte die Verfasserin untersuchte, und die von den Rechten und Pflichten, dem Apothekereid sowie vom Mobiliar und Inventar und von Arzneimitteln berichten. Auch erfahren wir einiges über die Visitationen, die – wie 1586 – zum Teil mit einem Festessen auf Kosten des Apothekers abgeschlossen wurden, und dem damals selbstverständlichen ehrenamtlichen Engagement der Pharmazeuten in kommunalen Ämtern. Nur langsam erholte sich Zeitz von den Drangsalen des Dreißigjährigen Krieges und entwickelte sich zu einer wohlhabenden Handelsstadt, litt allerdings erneut unter dem Siebenjährigen Krieg und der Napoleonischen Besatzung. Im 18. Jahrhundert wurde die Mohren-Apotheke viermal versteigert, ein Wertzuwachs erfolgte erst 1775–1800 unter dem Besitzer Siegmund Gottlob Grützbach.

Die preußische Zeit (1815–1945) war besonders in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts im Zuge der Industrialisierung von einem starken Bevölkerungswachstum und einem wirtschaftlichen Aufschwung gekennzeichnet. Dabei kam es zu einem langsamen Wechsel von

der Rezeptur zum Fertigarzneimittel und auch verstärkt zum Vertrieb von Geheimmitteln. Die Mohren-Apotheke hatte eine „Niederlage“ der Firma Schwabe mit homöopathischen Präparaten, die Schwanen-Apotheke erhielt unter Eduard Gustav Bohlen eine Mineralwasserfabrik angegliedert und vertrieb zahnmedizinische Spezialitäten nach Prof. Witzel. Die Einhorn-Apotheke wurde 1893 noch als Realkonzession genehmigt, die 1906 gegründete Brühl-Apotheke war eine Personalkonzession. Ständige Wertsteigerungen begünstigten bei den älteren Offizinen den Apothekenschacher. Erst ab dem zweiten Jahrzehnt des 20. Jahrhunderts waren bei allen vier Apotheken langjährige Besitzer zu finden.

Nach dem Ende des Zweiten Weltkrieges – und im ersten Jahrzehnt der DDR – wurde das Apothekenwesen schrittweise verstaatlicht, bis 1960 alle Zeitzer Apotheken „Volkseigentum“ waren. Die größte und älteste Offizin, die Schwanen-Apotheke, wurde 1954 Kreisapothek unter Kurt Reuland und schließlich 1985 Pharmazeutisches Zentrum mit Dr. Fritz Süß als Direktor. Jetzt entstanden Zweig-Apotheken und Arzneimittelausgabestellen, die einer Vollapotheke angegliedert waren und auch von Pharmazieingenieuren geleitet werden konnten. 1967 wurde die Mohren-Apotheke geschlossen und in dem Gebäude die Zentrale Buchhaltung sowie 1976 noch das Zentrale Untersuchungslabor untergebracht. Dass der Umbau und die Modernisierung der Schwanen-Apotheke in den Jahren 1979/80 zu einer fast einjährigen Schließung führte, kann aus heutiger Sicht rückblickend als Kuriosum angesehen werden.

Die Wiedervereinigung (1990) brachte den Zusammenbruch der Wirtschaft in den neuen Bundesländern, verbunden mit einer Deindustrialisierung. In Zeitz überstand von den großen Firmen lediglich die Zeitzer Zuckerfabrik. Auf pharmazeutischem Gebiet erfolgte eine Angleichung an die Betriebssysteme der Bundesrepublik Deutschland und damit eine Privatisierung der Apotheken, die in Zeitz bis Mitte 1991 abgeschlossen war. Trotz eines Bevölkerungsrückganges von ca. 40.000 auf ca. 26.000 Einwohner wurden zwischen 1992 und 1998 acht neue Apotheken eröffnet, darunter auch die Neugründung der Mohren Apotheke (1992) durch die Verfasserin. Allerdings sind auch schon wieder zwei der „Neuen“ geschlossen worden. Die Entwicklung der letzten Jahre mit einer durch die Politik verursachten ständigen rückläufigen Handelsspanne führte dazu, dass 2009 nur in drei der insgesamt zehn Zeitzer Apotheken neben dem Inhaber noch zusätzliche Apotheker beschäftigt waren.

Der Rezensent kann leider nicht auf alle Inhalte dieser hervorragenden Arbeit eingehen. Wer das Buch in die Hand nimmt, wird es in vielfacher Hinsicht mit Gewinn lesen. Selbst als Nachschlagewerk ist diese Studie wertvoll, denn der Inhalt ist über ein achtseitiges Personen- und Apothekenverzeichnis erschlossen. Schließlich muss noch auf die 138 (zum Teil allerdings sehr kleinen) Abbildungen verwiesen werden, die den Text ungemein bereichern und den Leser auf den Inhalt neugierig machen. Die Studie enthält 2758 Anmerkungen und führt insgesamt 514 ungedruckte Quellen und Manuskripte sowie ein Literatur-Verzeichnis von 233 Titeln (einschließlich gedruckter Quellen) und 18 Internetquellen auf.

P. H. Graepel, Gladenbach

Schofer, Ulrike (Hrsg.); Pfister, Kathrin (Hrsg.): Das Heidelberger Artzney Buch 1568 des Christoph Wirsung. Heilkunde in der Frühen Neuzeit. Knittlingen: Bibliotheca Palatina Faksimile Verlag, 2011. 806 S. ISBN 978-39811-4632-5.

Das vorliegende Werk ist Teil eines „Gesamtkunstwerks“ der Bibliotheca Palatina Faksimile Verlag, Knittlingen, zu dem 1568 in Heidelberg erschienenen „Artzney Buch“ des Apothekers Christoph Wirsung (1500–1571). Zunächst wurde ein aufwendiges Faksimile des in der Biblioteca Apostolica Vaticana aufbewahrten Exemplars mit dem Prachteinband, den Guillaume Plunio zwischen 1569 und 1571 für Kurfürst Friedrich III. von der Pfalz schuf, in 950 limitierten und nummerierten Büchern gedruckt und für einen Preis von 4.850,00 Euro inklusive Mehrwertsteuer angeboten. Mit diesem Faksimile verbunden ist ein Kommentarband

in ebenso luxuriöser Aufmachung, in dem Wolfgang U. Eckart zur Medizin im Humanismus, Armin Schlechter zum Schicksal der Bibliotheca Palatina und Peter G. Mack zur Buchkunst der Kurpfalz im 16. Jahrhundert Beiträge beisteuerten. Als zweiter Teil des „Gesamtkunstwerks“ veröffentlichten Ulrike Schofer und Kathrin Pfister die hier zu besprechende Übertragung von Wirsungs Arzneibuch vom Frühneuhochdeutschen ins Neuhochdeutsche. Das 806 Seiten umfassende Buch in Klein-Folio-Format umfasst vor allem die Übertragung; in einer Einleitung geben die Autorinnen jedoch auch Auskunft über Wirsungs Leben und sein Werk. Christoph Wirsung, Sohn des wohlhabenden Kaufmanns und Apothekers Marx Wirsung in Augsburg erhielt eine gute humanistische Ausbildung, ehe er eine Zeit lang in Venedig weilte. Nach dem Tode des Vaters übernahm er 1521 die Apotheke und setzte sich nach mehreren Apothekenübernahmen 1562 in Heidelberg, wo seine Tochter verheiratet war, zur Ruhe. Hier vervollständigte er seine Sammlung von etwa 15.000 Rezepten, die er dann 1568 im „Artzney Buch“ bei Johann Mayer drucken ließ. Die Autorinnen gehen bei einigen Rezepten den Quellen nach, die sowohl in Italien als auch später in Augsburg gesammelt worden sind, und vergleichen sie mit anderen zeitgenössischen Sammlungen. Es folgt die Übertragung von Wirsungs Text mit einer Konkordanz zum Nachdruck und dessen Seitenzählung. Das „Artzney Buch“ orientiert sich wie manch andere medikopharmazeutische Bücher für den „gemeinen Mann“ nach der Ordnung „a capite ad calcem“, also der Beschreibung der Krankheiten und Heilmittel von Kopf bis Fuß in einzelnen Kapiteln. Beigefügt sind Arzneimittel gegen Fieber, Pest und Trunksucht, Gifte und Gegengifte sowie ein alphabetisiertes Kapitel über Arzneimittelzubereitungen, die dem Apotheker Wirsung sicherlich am Herzen lagen. Ein nützliches Glossar der Drogenbezeichnungen aus der Feder von Ulrike Schofer schließt sich dem eigentlichen Text an. Der Index ist unterteilt in einen Sachindex, der wiederum Hinweise auf die *Materia medica* enthält, einen Namens- sowie einen Ortsindex.

Diesem Teil des „Gesamtkunstwerks“ liegt die jahrelange und gründliche Arbeit der bei frühneuzeitlichen Texten keineswegs unerfahrenen Autorinnen zugrunde. Die Übertragung ist gut lesbar, auch wenn man den frühneuzeitlichen Duktus, der sich nach der Vorlage richtet, noch erkennt. Ob der Verlag damit jedoch naturheilkundliche Interessenten gewinnt, wird der Verkauf zeigen. A propos Verkauf: Der dritte Teil des „Gesamtkunstwerks“ besteht aus dem Angebot „Wirsung Produkte“ wie Gewürzweine, kandierte Blüten oder Ch. Wirsung Seifen zu kaufen (www.wirsung.de).

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

Ziegler, Andreas S.: Moleküle, die Geschichte schrieben. Stern- und Schicksalsstunden der Arzneimittelforschung. Stuttgart: S. Hirzel Verlag, 2011. Hörbuch, 2 CDs. 118 Minuten. ISBN 978-3-7776-2170-8.

Arzneimittelgeschichte als Hörbuch, das bieten zwei CDs, die der Autor – Pharmazeut und Wissenschaftsjournalist – in 25 kenntnisreich ausgewählten Beispielen aus dem 19. und 20. Jahrhundert vorstellt. Neben den obligatorisch aufzuführenden Arzneistoffen wie Morphin, Salvarsan, Penicillin, Insulin, Barbituraten oder Thalidomid, bei dem nicht nur die Contergan-Katastrophe und ihre gesetzlichen Auswirkungen, sondern auch die neu aufgefundenen Wirkungen des Arzneistoffs aufgezeigt werden, treten im zweiten Teil die Forschungserfolge vornehmlich der US-Pharmafirmen in den Vordergrund: so u. a. Antimetabolite, Alkylantien, ACE-Hemmer, Paclitaxel und Antibabypille. Die Darlegungen zu dem chinesischen Malariamittel Artemisinin, dessen Ursprung wie auch die zögerliche Behandlung bei seiner Einführung durch die Weltgesundheitsorganisation erweitern dieses Spektrum. Gern hört man dem sowohl journalistisch (Schwerpunkt) als auch pharmazeutisch professionell gestalteten Text zu. Er ist gut aufgesprochen und mit meist eher störender Geräuschkulisse versehen (Meeresrauschen, zischend entweichendes Giftgas im 1. Weltkrieg, Fahrradklingel).

Das Hörbuch ist genau das, was der Autor in seinem Vorwort verspricht: eine abwechslungsreiche pharmaziehistorische Entdeckungsreise, die gewiss auch Apotheker mit Gewinn unternehmen

werden, besonders dann, wenn sie sich dadurch zu tieferem und methodischem Eindringen in die Geschichte der Arzneimittel anregen lassen.

E. Wolf, Frankfurt/M.

Huwer, Elisabeth (mit einem Beitrag von Birgit Kulesa): Apotheke um 1600. Untersuchungen zur Sachkultur im Spiegel archäologischer Quellen aus dem süd- und südwestdeutschen Raum. Büchenbach: Verlag Dr. Faustus, 2011. 312 S. ISBN 978-3-933474-70-4. (Tübinger Forschungen zur historischen Archäologie, Bd. 4)

Der vorliegende Band umfasst drei Fundbeschreibungen von Relikten apothekenspezifischer Gefäße und Gerätschaften, die im Rahmen stadarchäologischer Grabungen zu Tage kamen. Im Einzelnen wurden die Stadtabotheke am Kornmarkt in Heidelberg, die Apotheke am Markt 7 in Biberach an der Riss und die Stadtabotheke oder „Untere Apotheke“ in Ingolstadt berücksichtigt. Die Arbeit besteht aus der Tübinger Dissertation von Elisabeth Huwer, ergänzt durch einen Beitrag von Birgit Kulesa in Kurzform über die Biberacher Funde.

Das Buch ist klar gegliedert: Jedem Hauptteil ist die Geschichte der Apotheke, der die Funde zugeordnet sind, vorangestellt, sodann folgt eine Beschreibung der geologischen und geographischen Lage der Grabungsstelle und deren Stratigraphie, der Baubefund des historischen Apothekenhauses und schließlich die systematisch geordnete Beschreibung aller Funde. Diese sind nach materialkundlichen, formspezifischen und funktionalen Kriterien aufgeführt. Den Abschluss bildet jeweils eine Zusammenfassung der Ergebnisse zur Auswertung der Funde, wobei neben den qualitativen Angaben auch quantitative Aussagen besonders interessante Befunde vermitteln.

Ein vollständiger Katalog der Heidelberger Funde (S. 203–242), der insgesamt 682, davon 627 pharmazeutisch relevante Stücke enthält, bezeugt die akribische Arbeitsweise der Verfasserin und deren enorme Leistung, die nur jemand zu ermessen vermag, der selbst Erfahrung auf diesem Gebiet besitzt.

Für die pharmaziehistorische Einordnung der aus der Zeit um 1600 stammenden Gefäße und Geräte bietet die Arbeit den historischen Rahmen durch die Schilderung des Kontextes deren Verwendung, gespiegelt an Apothekerordnungen und deren Vorschriften zur sachgerechten Aufbewahrung von Arzneimitteln innerhalb des Apothekenbetriebs. Unter der Rubrik „Vergleichende Beobachtungen“ (S. 155–170) bietet das Buch einen Exkurs zu Fundensembles aus dem Eysackschen Adelshof in Heidelberg und der Grabung Istra in Straßburg, die auf adelige Hausapotheken hinweisen, Funde aus dem Schloß Oberstockstall von Laborgefäßen, und zur Frage der Herkunft der Fayencen und blau-weißen Malhornwaren, die unter dem Begriff „Deutsche Renaissance-Fayencen“ in der Keramikgeschichte firmieren.

Die kunstvolle Gestaltung der Fayencen wird eingehend behandelt und sowohl stilistisch als auch deren Herstellungstechnik beschrieben und systematisiert. Dabei boten u. a. die von Werner Endres bereits in den frühen 1980er-Jahren geleisteten Bearbeitungen keramischer Funde in Süddeutschland solide Grundlagen für vergleichende und abgrenzende Untersuchungen. Die einzeln vorgestellten Gefäßformen werden, durch verkleinerte Beispielzeichnungen anschaulich gemacht, umfassend beschrieben und bieten einen vertiefenden Einblick in die Herstellungsverfahren und Funktionen der Objekte aus Keramik, Glas, Holz und Metall. Als kleine Sensation darf man die zwar wenigen, aber gut zu analysierenden Arzneirückstände in einigen Töpfen betrachten, die als elementares Quecksilber und Quecksilbersalze zu identifizieren waren. Sie weisen auf den Wandel im Arzneischatz, der sich in der Zeit der Wende zum 16. Jahrhundert vollzog, als chemiatriische Arzneimittel in der Apotheke Einzug hielten. Überraschend sind die Ergebnisse der Fundbearbeitung auch im Hinblick auf die beachtliche Anzahl von Abgabegefäßen, hier hauptsächlich kleine Glasflaschen, die in Museen und Sammlungen, gemessen an den vielen überlieferten Standgefäßen, selten anzutreffen sind.

Insgesamt gilt, dass die schriftlichen Quellen über die Entwicklung der Apotheken und ihrer Ausstattung wesentlich besser und zahlreicher erschlossen sind als die überkommenen dinglichen Quellen. Zwar haben sich ausgewiesene Pharmaziehistoriker wie Wolfgang-Hagen Hein und Dirk A. Wittop Koning und Kunsthistoriker wie Lydia Mez-Mangold um die Erforschung von Apothekengefäßen als Teil der pharmazeutischen Sachkultur schon seit der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts verdient gemacht, die von Elisabeth Huwer vorgelegte Arbeit aber darf mit Fug und Recht als ein erfreulicher und bedeutender Beitrag zu diesem Sektor der Pharmaziegeschichte begrüßt werden. Endlich gibt es ein wissenschaftlich anspruchsvolles, dabei flüssig geschriebenes, reich illustriertes Werk, das Spezialisten und Liebhabern pharmazeutischer „Antiquitäten“ gleichermaßen dienlich und nützlich ist. Darüber hinaus ist das Buch auch schön, abgesehen von einigen etwas müde wirkenden Bildern aus der Literatur des 16. Jahrhunderts sind alle Objekte hervorragend mit meist farbigen Fotos und den Zeichnungen des Zeichenbüros Philippe Dolmazon dokumentiert und in ein elegantes Layout mit gut lesbarer Schrifttype gebracht. Eine ausführliche Zusammenfassung in deutscher und englischer Sprache (S. 195–202) erlaubt die rasche Orientierung. Leider fehlt das Register. Wenigstens ein Namen- und Ortsverzeichnis – die Sachen lassen sich durch das feinmaschig angelegte Inhaltsverzeichnis gut erschließen – hätte dem umfangreichen Werk gut angestanden. Eine Frage drängt sich nach der Lektüre und der Betrachtung dieses facettenreichen Buches noch auf: Wann gibt es eine Ausstellung dieser an das Licht gebrachten pharmazeutischen Bodenschätze im Deutschen Apotheken-Museum?

Ch. Habrich, Gießen

Impressum

PhB Pharmaziehistorische Bibliographie
gegründet 1952 als »Pharmaziegeschichtliche Rundschau«

ISSN 0945-7704

PhB-Online-Index: <http://www.govi.de/phb.htm>

Redaktion:

Prof. Dr. Michael W. Mönnich, Karlsruhe (Leitung)
Priv.-Doz. Dr. Axel Helmstädter, Eschborn
Dr. Larissa Leibrock-Plehn, Brackenheim
Prof. Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke, Heidelberg
Prof. Dr. Marcus Plehn, Brackenheim
Dr. Anette Schenk, Eschborn
Dr. Evemarie Wolf, Frankfurt am Main

Redaktionsanschrift: PhB/Lektorat Pharmaziegeschichte
Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Apothekerhaus, Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Verlag: Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn
Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Geschäftsführer: Peter Steinke

Vertriebsleitung:

Maria Scholz
Anschrift: Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn
Postfach 5360, D-65728 Eschborn
Telefon-Sammelnummer (Vertrieb): (06196) 928241
Fax: (06196) 928259

Bestellungen: Nur beim Verlag oder durch den Buchhandel.

Bezugspreis: € 16,30 pro Jahr; zzgl. Versandkosten.

Erscheinungsweise: einmal jährlich

Die »PhB–Pharmaziehistorische Bibliographie« wird allen Mitgliedern der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie kostenfrei zugestellt.

Abbestellungen bei Inlands- und Auslandsbezug vier Wochen vor Jahresende möglich.

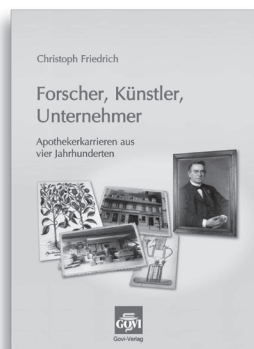
Druck: Fuck-Druck Koblenz

Printed in Germany

MEDIEN FÜR DIE APOTHEKE



Geschichten, die das Leben schrieb



2013, gebunden,
ISBN 978-3-7741-1210-0

Christoph Friedrich

Forscher, Künstler, Unternehmer

Apothekerkarrieren aus vier Jahrhunderten

ca. € 32,-

Erscheint voraussichtlich am 03.12.2012

Das Buch des Pharmaziehistorikers Christoph Friedrich stellt unterhaltsam und angereichert mit zahlreichen zeitgenössischen Abbildungen insgesamt 22 bemerkenswerte berufliche Laufbahnen vor.

neu

Mehr Informationen unter www.govi.de

Bestellen Sie jetzt bei: Telefon 0 61 96/928-250 . Fax 0 61 96/928-259

E-Mail: service@govi.de



QR-Code

Das Register erschließt Sachbegriffe, Personen, Autoren rezensierter Werke, Orte und Länder. Die Originalrezensionen sind hier durch die Seitenzahlen in Klammern aufgeführt. – Folgende Sigel werden verwendet:

AJ AW	Apothekenjubiläum Apothekenwesen	FJ Rez	Firmenjubiläum Rezension	Univ.	Universität
A			Apothekengerät 281		Autobiografie 78
Abortiva	576, 734		Apothekenordnung 58, 410		Avicenna 386
Abtreibung	576, 734		Apothekenvisitation 225		Ayurveda 392
Acetylsalicylsäure	362		Apotheker-Wahrzeichen 643, (24)		Azar, Julian (Rez) 596
Aderlass	253		Apothekenwesen 92, 129, 141, 293, 317		B
ADKA	614		Apothekenwesen, DDR 532		Babylon 453
Adrenalin	215		Apothekenwesen, Norwegen 508		Bad Homburg (AJ) 423
Adrenozeptoren-Agonist	448		Apotheker 550, (24)		Bad Orb (AW) 669
Afghanistan	135		Apothekerbiografie 104		Badenweiler (AJ) 412, 413
Afrika	661		Apothekergarten 57, 230		Bakteriologie 3
Ägypten (AW)	619		Apothekergarten, Frankreich 394		Baldrian 18
Ägypten	206, 208, 291, 511, 719		Apothekergarten, Wiesbaden 57		Barbaglia, Giovanni A. 79
Ahlquist, Raymond P.	560, 696		Apotheker-Kalender 549, 626		Barth, Martin (Rez) 599
Aichberger, Sammlung	344		Apothekerverband Österreich, Jubiläum 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74		Barut, Jörg 212
AIDS	373		Apothekerverband, Österreich 67, 170, 355		Baumann, Brigitte (Rez) 561, 600
Alchemie	88, 198, 217, 241, 264, 371, 537, 543, 557, 569, 586, 603, 612, 623, 628, 654, (23), (26)		Araber 386, 400, 434, 538, 575, 607		Baumann, Helmut (Rez) 561, 600
Alchemie, Frankreich	382		Araber, Mittelalter 400, 575		Baytop, Turhan 40
Alchemie, Geistesgeschichte	382		Archiv, Türkei 81		Behring 151
Alchemie, USA	592, 743		Argentinien 66		Belin, Bruno (Rez) 520
Algen	505		Aristolochia 420		Benzol 616
Alisma plantago-aquatica	5		Arsen 524, 539, 546, 738		Benzon, Alfred 192, 193
Alkaloide	154, 159, 220, 320		Artemisia 323		Benzylochinoline 320
Allen and Hanbury	330		Arzneibuch 97, 283, 285, 403, 416, 740		Beratung, Vertraulichkeit 643, (24)
Allergie	87		Arzneibuch, 17. Jh. 276		Berlin 269, 292, 327, 495
Aloe	175		Arzneibuch, Indien 705		Bern 286
Altertum, Naturwissenschaften	659		Arzneibuch, Persien 389		Bernburg (AJ) 146, 147
Altona (AW)	102		Arzneibuch, Spanien 460, 552		Berufsbild, Türkei 339
Alzheimer	6		Arzneiformen 126, 297, 298, 315		Berufspolitik 643, (24)
Aminoff, M.J. (Rez)	535		Arzneikästen 197		Betäubungsmittel 166
Amphetamine	25		Arzneimittel 15, 381, 426		Betriebskrankenkassen 630
Anagnostou, Sabine (Rez)	594, 595, (22)		Arzneimittelentdeckung, zufällige 589, 625		Bettin, Hartmut (Rez) 732
Anagnostou, Sabine	86, 294, 345		Arzneimittelforschung 530, 548, 589, 625, 746		Bevan, Silvanus 330
Analgetika	32, 196, 299, 369, 376, 588, 741		Arzneimittelforschung, 20. Jh. 381, (30)		Bibliothek, Frankreich, 18. Jh. 115
Analytik	75, 95, 123, 167, 398, 401, 418, 449, 611, 638		Arzneimittelgeschichte 545, 546, 556, 560, 644, 696, 697, (30)		Bibliothek, Stuttgart 9
Anästhesie	45, 112, 678		Arzneimittelgesetz 702, (28)		Bieda, Paul (Rez) (23)
Anatomie, 17. Jh.	457		Arzneimittelhandel 179		Bienenwachs 167, 401
Anatripsologie	216		Arzneimittelliste 58		Bier, August 608
Anickov, Sergej V.	664		Arzneimittelmissbrauch 372		Bioäquivalenz 82
Ansari, Ali H.	389		Arzneimittelsicherheit 720, (26)		Biochemie 512, 739
Antiallergika	229		Arzneimittelzulassung 82, 573, 618		Biographie 43, 478, 572
Antiasthmatika	215, 314		Arzneipflanzen 244, 526, 634		Birand, Hikmet 41
Antibiotika	185		Arzneitaxe, Spanien 552		Bircher-Benner, Max 540
Antidiabetika	46		Arzt-Apotheker-Verhältnis 507		Bircher-Brenner, Max 742
Antiemetika	99		Ärzte 478		Bisamapfel 405
Antihistaminika	87, 229		Aspirin 235, 362, 463		Bisphosphonate 377
Antiinfektiva	36, 185, 243, 277, 340, 373		Asthma bronchiale 218, 297, 298		Blutegel 253
Antike	140, 386, 409, 419, 537, 579, 584, 628, 641, 676		Asthmazigarette 298		Boehringer Ingelheim 609
Antikoagulantien	321, 381		Astrophilus, Johann M. 254		Boerhaave, Herman 273
Antimon	84, 514, 670		Ätherische Öle 277		Bohlmann, Rudolf 226
Antirheumatika	7, 375, 376		Atropin 174		Boitel, Pierre 115
Antiseptika	277		Augentrost 492		Boswellia 125
Antwerpen	31, 106		Ausbildung 122, 327, 624		Botanik 132, 183, 195, 214, 232, 245, 248, 250, 312, 331, 379, 390, 428
ANZAG	748		Ausbildung, Belgien 111		Botanik, 15. Jh. 600
Apfelwein	446		Ausbildung, Berlin 326		Botanik, 16. Jh. 631, (22)
Apotheke, 15.–16. Jh.	658		Ausbildung, Commonwealth 23		Botanik, 16.–18. Jh. 595
Apothekenaufsicht, Ungarn	378		Ausbildung, Großbritannien 23, 24		Botanik, Indien 745
Apothekenbetriebsordnung	160		Ausbildung, Indien 703		Botanik, Türkei 40, 41, 42, 341
Apothekenbetriebsrecht	475		Ausbildung, Kroatien 232		Botanischer Garten 138, 164, 249, 269, 338, 383, 390, 422, 445, 486, 504
Apothekeneinrichtung	414		Ausbildung, Pharmaziegeschichte 24		Boyle, Robert 94, 143, 542, 558, 622, 657
Apothekeneinrichtung, Frankreich, 18. Jh.	101		Ausbildung, Spanien 76		Brandenburg (AW) (23)
Apothekengefäß, Frankreich 274			Ausbildung, Türkei 507		Brasilien 585
Apothekengefäß, Italien 712			Ausbildung, USA 458		Braunelle 199
Apothekengefäße (30)			Aussatz 127		Braunschweig (AW) 624
			Außenseitertherapie 591, 646, 649		Brehme, Sabine (Rez) 610
			Aussteiger 289		Brera, Valerian 216
			Ausstellung, Frankreich 130, 271		Breslau 383

Briefmarken 124
 Briefwechsel 79, 250
 Bromberg, Polen (AJ) 627
 Brown-Sequard, Charles E. 535, 593
 Brulon, Antoine 484
 Brysch, Michael U. (Rez) (23)
 Buch 424
 Bunsen, Robert W. 324, 454
 Bunsenbrenner 123
 Burdall 235
 Buurman, Heinrich (Rez) 617
 Bydgoszcz (AJ) 627
 Byzanz 419

C

Calcium 395
 Calzolari, Francesco 566, 744
 Cannabis 620
 Cannizzaro, Stanislao 79
 Canthariden 26
 Canvalia maritima 172
 Carpenter, D. (Rez) 573
 Cartheuser, Friedrich A. 638
 Cartheuser, Johann F. 638
 Cavendish, Henry 94
 Chiemarie 586, 654
 Chemie 1750–1850 527, 528, 554, 564, 606, 662, 730
 Chemie 79, (26)
 Chemie, 17. Jh. 94, 542, 657
 Chemie, Bonn 616
 Chemie, Jena 203
 Chemie, organische 521, 554, 700, 730
 Chemiegeschichte 555, 605
 Chemiegeschichte, England 77
 Chemiegeschichte, Europa 47, 583, 698
 Chemiegeschichte, Frankreich 61, 84, 85, 284, 468
 chemische Revolution 180
 Chemotherapie 91, 137, 656
 Chevreul, M.-E. 142
 Chinarine 336, 337
 Chinin 514, 525, 552, 637, 670, 735
 Chirurgie 419
 Chloroquin 375
 Chlorpromazin 33, 34, 35
 Cholera 179, 477
 Chromatographie 611
 Cibaldi, Carlo 570
 Cignoli, Francisco 52
 Clomiphen 482
 Clusius, Carolus 631, (22)
 Coca-Blätter 14
 Coca-Cola 54
 Cocain 25, 220, 262, 678
 Cochinelle 562, 692
 Coffein 145, 242
 Coleridge, Samuel T. 234
 Colmar 212
 Compagnoni, Guiseppe 180
 Contergan 44, 55, 238, 720
 Cooper, Harry 438
 Copaiva-Balsam 449
 Cordus, Valerius 212
 Corydalis cava 320
 Cosmas und Damian 256, 257, 551, 677
 Cosmas und Damian, Belgien 31
 Cranach, Lukas d. Ä. 275, 476
 Croll, Oswald 598
 Curie, Marie 152, 153

D

Dandolo, Vincenzo 180
 Dapson 36
 Datura sanguinea 175
 DDR 432, 532
 DDR, Homöopathie 686, (27)
 De Furnes, Anne 484
 Delbrück, Max 574, 736

Demirez, Hüsni 42
 Dermatika 601
 Detoef, André 284
 Deutsche Apotheker-Zeitung (FJ) 688
 Deutsche Forschungsgemeinschaft 683
 Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie 187, 189, 246, 247, 297, 298, 310, 311, 326, 327, 396, 399, 450, 451
 Deutschland 661
 DeVun, L. (Rez) 569
 DHU (FJ) 361, 387
 Diabetes 98
 Diethylstilbestrol 560, 696
 Dinitrophenol 560, 696
 DMARDS 375
 Domac, Julie 232
 Dortmund 226, 499
 Dousset, Jean-Claude (Rez) 589
 Dr. Kade (FJ) 263, 388
 Dresden 159, 612, (23)
 Du Clos, Samuel Cottereau 143
 Dubrovnik (AW) 258

E

Eamon, W. (Rez) 557
 Eckart, Wolfgang U. (Rez) 567
 Edelsteine 406
 Edler, Flavio Coelho (Rez) 585
 Efendi, Yanko 28
 Eggenkämper, Barbara (Rez) 630
 Egmond, Florike (Rez) 595, 631, (22)
 Ehrlich, Paul 185, 559, 572, 582, 656
 Einhorn 297, 298
 Eisenach (AJ) 384, 385
 Elsaß 212
 Ephedrin 372
 Erfurt (AW) 417
 Erfurt 248, 282
 Erlenmeyer, Emil 521, 700
 Erster Weltkrieg 25, 59, 268, 699
 Erleben, Dorothea 396
 Escherich, Theodor 3
 Escherichia Coli 3
 Eskisehir (AW) 252
 Essig 277
 Estland 509
 Ethik 80
 Ethnopharmakologie, Nepal 224
 Ethnopharmazie 597
 Ethnopharmazie, China 323
 Ethnopharmazie, Indien 745
 Ethnopharmazie, Türkei 341
 Etikett, 18. Jh. 474
 Etikett, Belgien 474
 Euphorbia pulcherrima 175
 Europa, Mittelalter (26)

F

Fachliteratur 710
 Falkenberg/Elster (AW) 431
 Fanta, Max 281
 Färberröte 171
 Farbstift 562, 692
 Farbstoff 572
 FDA 573, 618
 Felke, Erdmann E. 608
 Fibrinolyse 747
 Film 661
 Finnland (AW) 690
 Fischer, Emil 430
 Fleischhacker, Wilhelm 255, 472
 Forensische Chemie 503
 Formulierien 304
 Fourcroy, Antoine 61, 468
 Frances Causape, Maria del Carmen (Rez) 525, 534
 Frankreich (AW) 266
 Frankreich, 18. Jh. 565, 727
 Frauen 50, 326, 327, 333, 374, 583, 698

Freud, Sigmund 678
 Freyer, Michael (Rez) 638
 Friedrich, Christoph (Rez) 532, 571, 595, 640, 732, (22)
 Friedrich, Christoph 16, 19, 21
 Frömmel, Helmut 432
 Frühe Neuzeit 88, 127, 663, (26), (27), (29)
 Fumaria vaillantii 320

G

Gabrilovic, E. 665
 Gadamer, Johannes 320
 Galbanum 167
 Galen 514, 579, 580, 641, 670, 680
 Galenik (Pharmazeutische Technologie) 517, 695
 Galvanismus 533, 668
 Ganciclovir 80
 Gart der Gesundheit 600
 Geburt 588, 741
 Gedicht 473
 Gefäße 264
 Geheimmittel 22, 397
 Geheimmittel, Spanien 525
 Gelnhausen (AW) 148, 149
 Generika 82, 191
 Geriatrika 6
 Gerinnungshemmer 321
 Gesetzgebung 259, 410, 426, 702
 Gesetzgebung, 1936 293
 Gesetzgebung, Deutschland 466, (28)
 Gesetzgebung, Frankreich, 19. Jh. 480
 Gesetzgebung, Norwegen 204
 Gesetzgebung, Ungarn 378
 Gesetzgebung, USA 166
 Gesundheit 29, 49, 83, 237, 301, 307, 427, 455, 604
 Gesundheitsbegriff 366
 Gesundheitspolitik 366
 Gesundheitswesen 366
 Gesundheitswesen, Frankreich 142
 Gesundheitswesen, Neuzeit 366
 Gewürze 453
 Gewürznelke 227
 Ghini, Luca 132
 Gift 239, 524, 539, 675, 738
 Gill, C. (Rez) 579
 Gillot, Paul 268
 Glas 543, 603
 Glauber, Johann R. 546
 Gmelin, Leopold 722
 Goethe, Johann W. 415
 Goetzendorff, Holger 643
 Goetzendorff, Holger (Rez) (24)
 Gold 375
 Götz, Wolfgang (Rez) 732
 Gradmann, C. (Rez) 556
 Graepel, Peter H. (Rez) (24)
 Griechenland 256, 309
 Grippe 100
 Grönig, Nils-Steffen (Rez) 645
 Großbritannien (AW) 78, 469, 489, 737
 Großhandel 748
 Gummi arabicum 75
 Gynäkologika 299, 482, 597
 Gypser, Heike (Rez) 647, (25)

H

Hahnemann, Samuel 382, 404, 425, 610
 Haina 187, 189
 Halitum 303
 Haller, J.S. (Rez) 578, 591
 Halliwell, R.F. (Rez) 559
 Halsted, William 678
 Hamburg (AJ) 302
 Hannover 225
 Harzdrogen 401, 449
 Haug, Roswitha (Rez) (25)
 Hauptmann, August 612, (23)

Haushaltsbuch 244
 Haussknecht, Carl 214
 Hausspezialität 295
 Haute-Marne 480
 Heidelberg 324, (29)
 Heidelberger Artzneybuch (29)
 Heilbronn, Alfred 338
 Heilige 31, 201, 354, 391
 Heilwasser 638
 Helfand, William H. 713
 Henderson, D.A. (Rez) 523
 Hepatica 15
 Hepatitis 202
 Herbarium 41, 42, 214, 566, 570, 744
 Herbarius Moguntinus 600
 Heringen (AJ) 290, 350
 Hermes Trismegistos 537, 538, 607, 628
 Heroin 635
 Hexe 480
 Higgins, Thomas 469
 Higuchi, Takeru 435, 436, 517, 695
 Hildegard von Bingen 405
 Hilfsstoffe 343
 Himalaya 224
 Hofapotheke, Türkei 465
 Homöopathie 131, 361, 382, 387, 404, 425, 443, 608, 610, (25)
 Homöopathie, Ausbildung 37
 Homöopathie, Basler Mission 37
 Homöopathie, DDR 686, (27)
 Homöopathie, Hochpotenzherstellung, USA 647, (25)
 Homöopathie, Indien 694
 Homöopathie, Krieg (1870–1918) 131
 Homöopathie, Nationalsozialismus 531
 Homöopathie, Russland 665
 Homöopathie, USA 578, 650
 Hormone 442, 535, 563, 581, 593, 679, 689
 Hortus Sanitatis 600
 Hufeland, C. W. 221
 Humboldt, Alexander von 175, 486
 Humoralpathologie 514, 670
 Hüntelmann, A.C. (Rez) 582
 Huwer, Elisabeth (Rez) 658, (30)
 Hygiene, Frankreich 142

I

Iatrochemie 273, 276, 612
 IDT Biologika GmbH 596
 IGGP 158, 219, 279, 334, 335
 IGGP-Kongreß 158, 219, 334, 335
 Ikonographie 551, 677
 Immunsuppressiva 375
 Impfgegner 490
 Impfung 100, 133, 488, 490, 493, 523, 652, 693
 Indien 392, 513, 655
 Indonesien 286
 Industrie 151, 282, 581, 609, 613, 615, 689
 Industrie, 20. Jh. 411
 Industrie, Dänemark 192, 560, 696
 Industrie, DDR 432
 Industrie, Frankreich 236, 284, 392
 Industrie, Großbritannien 184, 235, 737
 Industrie, Japan 733
 Industrie, München 666
 Industrie, Spanien 534, 636
 Industrie, USA 191
 Injektabilia 297, 298, 313, 441
 Injektionshilfe 297, 298
 Inkunabel 561
 Inokulation 133
 Insektizide 485
 Insulin 46
 Internet 60, 62, 63, 64, 494
 Inventar, 16. Jh. 212
 Inventar, Frankreich 212
 Inventar, Frankreich, 18. Jh. 115
 Irrenanstalt, Türkei 134

Isis-Chemie 432
 Islam 386, 434
 Istanbul (AW) 121, 464
 Istanbul 338
 Italien (AW) 687
 Italien 19. Jh. 52
 Italien 30, 43, 92, 97, 104, 129, 179, 283, 306, 317, 374, 403, 410, 416, 478, 510, 566, 570, 577, 674, 744
 Italien, Frühe Neuzeit 58

J

Jackson, Mark (Rez) 522
 Jacquemin, Georges 236
 Jacquin, Franz von 250
 Japan (AW) 233
 Japan 251, 336, 337
 Jenner, Edward 488
 Jesuiten 552, 735
 Johanniskraut 18
 Johanniter 708
 Johnson & Johnson (FJ) 365
 Juden 190, 293
 Jütte, Robert (Rez) 663

K

Kaffee 145, 242
 Kahn, Didier (Rez) (26)
 Kairo 619
 Kaiser Wilhelm-Gesellschaft 430
 Kakao 496
 Kalender 136
 Kamel, Georg J. (22)
 Kanada, 18. Jh. 565, 727
 Kanada, Homöopathie 443
 Kardiaka 124
 Karikatur 462, 568
 Karikatur, Apotheker 685, (27)
 Karlsruhe 361
 Kartnig, Theodor 38
 Kartoffel 502
 Kassel (AJ) 348
 Kästner, Ingrid (Rez) 664, 665
 Katalonien 460
 Kekule, Friedrich A. 521, 616, 700
 Kempton (AJ) 363
 Kipp, Nicole (Rez) 667
 Kirchweyhe (AJ) 347
 Kitaibel, Pal 250
 Klinische Chemie 110
 Klinische Chemie, Belgien 111
 Klinische Pharmazie 541
 Klinische Pharmazie, Belgien 111
 Klinische Studien 80
 Klosterpharmazie 258
 Kniphof, Johann H. 195
 Knoll, Waldemar 156
 Knorr, Robert (24)
 Koblenz (AW) 200
 Koch, Franz Leopold 669
 Kohl, Wilhelm 169
 Kokain 154
 Kolbe, Hermann 521, 700
 Köln 414
 Kolonialpharmazie 23, 175, 329, 661
 Kolonialpharmazie, Indien 438, 440
 Komplementärmedizin: Swedenborg, Emanuel 591
 Komplementärmedizin 649
 Komplexhomöopathie 608
 Kongress, Berlin 158
 Kongreß, Berlin 219, 334, 335
 Kongress, Mainz 2009 659
 Konservierungsstoffe 1933–1945 716
 Kontrazeptiva 563, 597, 679
 Kopecek, Jindrich 8
 Korea (AW) 287
 Kosmetik 65, 95, 206, 208, 328, 398
 Krankenhaus, Paris 408

Krankenhauspharmazie 39, 144, 200, 213, 421, 429, 495
 Krankenhauspharmazie, DDR 165
 Krankenhauspharmazie, Frankreich 101, 268, 408, 672
 Krankenhauspharmazie, Italien 479
 Krankenhauspharmazie, Türkei 28
 Krankenpflege 708
 Krapp 171
 Krasnov, Andrej N. 445
 Kräuterbücher 4, 93, 138, 346, 561
 Krebsforschung 683
 Kreosot 329
 Krieg, Homöopathie 131
 Kring voor de geschiedenis 107, 176
 Kring voor de geschiedenis, Kongreß 177, 296
 Kuhnert-Brandstätter, Maria 194
 Kulesa, Birgit (Rez) (30)
 Kultur 292
 Kunitz, Johann A. 230
 Kunst 1, 230, 262, 289, 461, 462, 516, 568, 706
 Kunst, 17. Jh. 198
 Kunz-Krause, Hermann 159
 Kupferstich 198

L

Labortechnik, Assistent 519, 653
 Lafont, Olivier (Rez) 514
 Landapotheke, Frankreich 520, 602
 Lateinamerika 552, 735
 Läuse 139
 Lavoisier, Antoine L. 180
 Laxantien 280
 Le Camus, Nicolas 483
 Lebensmittel 1933–1945 716
 Leber 15
 Lebertran 393
 Leipzig (AW) 421
 Lemery, Jacques 84, 85
 Lemery, Louis 84, 85
 Lemery, Nicolas 84, 85
 Leonotis leonura 172
 Leonurus sibirica 172
 Lepra 36, 127
 Leprosorium 127
 Leskovac (AW) 322
 Lexikon 183, 343
 Ligtvoet, Jacob (22)
 Lingner, Karl A. 223
 Linne, Carl von 183, 211
 Literatur 234, 463, 473, 550
 Literatur, Renaissance 241
 Lithotherapie 406
 Lizenzen 615
 Löbau (AJ) 356, 709
 Lohmann GmbH, Neuwied 599
 London (AW) 330
 Lonicer, Adam 346
 Lopez Gonzalez, Maria (Rez) 534
 Lopez Perez, Miguel (Rez) (26)
 Ludwig XIV 271
 Luitpold-Werk 666
 Luton (AW) 737
 Lütterwein, Hyeronimus 212
 Lynen, Feodor 512, 739
 Lyon 642, 672

M

Madrid 16, 19
 Maehle, A.-H. (Rez) 559
 Maier, Michael 586, 654
 Mainz 561
 Malangeau, Pierre 515, 707
 Malaria 4, 5, 36, 309, 323, 340, 485, 611
 Malerei 104
 Mallorca 534, 636
 Mandel, François 267

Marcellus Empiricus 584, 633
 Maria Magdalena 31
 Marine 197
 Marke 191, 278
 Mastix 449
 Materia Medica 633
 Materia medica, 18. Jh. 712
 Materia medica, Antike 584
 Materia medica, Lateinamerika 552, 735
 Mattern, S.P. (Rez) 580
 Max-Planck-Gesellschaft 430
 Mayer, Johannes (22)
 Medikale Subkultur 681
 Medizinalkästen 318
 Medizingeschichte 96, 522, 567, 629, 660
 Medizingeschichte, 18.–20. Jh. 567
 Menden (AJ) 349, 360
 Menstruation 610
 Meprobamat 300
 Merian, Maria S. 544, 731
 Mesmer, Franz A. 591, 646
 Mesmerismus 646
 Mesmerismus, Ungarn 459
 Methamphetamin 645
 Mexiko 181
 Mikrobiologie 76, 236
 Mildenberger, Florian (Rez) 681, (26)
 Mildmay 22
 Militärpharmazie 25, 197, 510, 699
 Militärpharmazie, 19. Jh. 109
 Militärpharmazie, Frankreich 108
 Militärpharmazie, Zweiter Weltkrieg 671
 Miltaun 300
 Mineralwasser 395
 Missionspharmazie 11, 12, 13, 594, (22)
 Mistel 342
 Mittelalter 264, 538, 561, 607, 708, (26)
 Modena, Italien 475
 Modert, Gerd (Rez) 630
 Molekularbiologie 518
 Molekularbiologie, Köln 574, 736
 Moliere 484
 Montpellier 115, 390
 Monts-sur-Guesnes 602
 Moose 505
 Morphin 25, 721
 Mörser 274, 498
 Moulin, Julien (Rez) 553
 Müller-Jahncke, Wolf-Dieter 685
 Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Rez) 568, 571, (27)
 Mumie 251, 682
 München (AW) 39
 München 666
 Murdfield, Theodor 667
 Museologie 210
 Museum, Altona 48
 Museum, Antwerpen 106
 Museum, Bad Windsheim 399
 Museum, Basel 547, 715
 Museum, Berkeley 488
 Museum, Berlin 269, 495, 504
 Museum, Blankenhain 310, 311
 Museum, Bönningheim 501
 Museum, Chemnitz 500
 Museum, Cottbus 498
 Museum, Dortmund 499
 Museum, Heidelberg 17, 20, 186, 188, 209, 210, 230, 354, 406, 415
 Museum, Ingolstadt 503
 Museum, Kappeln 444
 Museum, La Rochelle 288
 Museum, Leipzig 497, 502
 Museum, Leuven 178
 Museum, Mainz 609
 Museum, Mauthausen 344
 Museum, Rom 712
 Museum, Türkei 27
 Musik 292

N

Nancy 236, 266, 267, 268
 Nanopartikel 332
 Napoleon 109
 Narkose 112
 Nasalia 182
 Nasenheilkunde 182
 Nationalsozialismus 128, 293, 717, (25)
 Naturaliensammlung 547, 715
 Naturforschung 533, 558, 622, 668
 Naturheilkunde 540, 742
 Naturkunde, Frühe Neuzeit 544, 731
 Nebenwirkungen 720
 Nelumbo nucifera 172
 Nepal 224
 Neuzelle (AW) 467
 Niemann, Albert 154, 220
 Niemann, Johann E. 329
 Nierade, Anne (Rez) 686, (27)
 Nivea 601
 Nobelpreis, Medizin 512
 Nordlund, C. (Rez) 581
 Norwegen 508
 Notdienst 643, (24)
 Notdienstkalender 136
 Nußbaum, Herbert 190
 Nymphaea alba 172

O

Oberlausitz (AW) 709
 Odol 223
 Okkultismus 217
 Olitäten 437
 Olivenöl 452
 Olli, Marcus (Rez) 690
 Oper 247, 292
 Ophthalmika 90, 208
 Opiate 32
 Opium 234
 Opium, Türkei 316
 Organtherapie 535, 593
 Orosi, Guiseppe 416
 Osmanisches Reich, 1600–1700 598
 Österreich 355
 Ostfriesland (AW) 617
 Otto, Friedrich Julius 624
 Öxler, Florian K. 370
 Özdoğan, Murat 27

P

Pachaly, Friedrich M. (24)
 Padua 164
 Palliativmedizin 721
 Palme 504
 Paracelsisten 587, 691
 Paracelsus 382, 526, 587, 590, 598, 634, 691, 726
 Paraguay 13
 Parasiten 139
 Paris, 15.–17. Jh. 483
 Paris, 17. Jh. 484
 Pascoe (FJ) 411
 Passionsblume 18
 Pasteur, Louis 76
 Patentarzneimittel 362
 Pedicularis densiflora 172
 Pemberton, J. 54
 Penetrationsverstärker 216
 Penicillamin 375
 Penicillin 243, 560, 696
 Persien 328
 Pervitin 645
 Pest 642
 Pfister, Kathrin (Rez) (29)
 Pharmakognosie 128, 286
 Pharmakognosie, Kroatien 232
 Pharmakognosie, München 714
 Pharmakologie 386

Pharmazeutische Technologie 126, 315
 Pharmaziegeschichte 545, 577, 651, 674, (24)
 Pharmaziegeschichte 16./17. Jh. (30)
 Pharmaziegeschichte, Ausbildung 157
 Pharmaziegeschichte, Indien 703, 704, 705
 Pharmaziegeschichte, Türkei 506
 Pharmaziegeschichte, Ungarn 723
 Philatelie 124
 Physik 519, 653
 Physikotheologie 544, 731
 Phytopharmaka 411
 Phytotherapie 15, 18, 93, 399, 729
 Phytotherapie, Nationalsozialismus 531
 Piktogramm 447
 Pillen 563, 679
 Placebo 240
 Plakate 262
 Plön (AJ) 113, 114
 Pocken 523, 652
 Pockenschutzimpfung 133
 Poe, Edgar A. 234
 Poeppig, Eduard F. 428
 Pohl-Boskamp 450, 451
 Polen (AW) 627
 Pommerening, Tanja 291, 294
 Pretzlik, Stefan (Rez) 630
 Priestley, John 527, 528, 662
 Primaquin 611
 Procain 299
 Professionalisierung 166
 Prüll, C.-R. (Rez) 559
 Prunella vulgaris 199
 Pseudo-Geber 264
 Psychiatrie 1, 2
 Psychopharmaka 6, 33, 34, 35, 140, 300
 Puisieux, Francis (Rez) 517

Q

Qing-Dynastie 233
 Quecksilber 103, 139
 Quedlinburg 186, 188
 Quirke, V. (Rez) 560

R

Radioaktivität 152, 153
 Radiumkur 681, (26)
 Rauschdrogen 172, 234
 Rey Bueno, Mar (Rez) (26)
 Recht 426
 Regel (Familie) 379
 Rehor, Thomas (Rez) 699
 Reichenhall (AW) 728
 Reiseapotheke 209, 306
 Relish 228
 Remane, Horst 155, 162, 163
 Renaissance 537, 586, 628, 654
 Resistenz 185
 Rezeptliteratur 260, 261, 304, 305, 433
 Rezeptor 559
 Rezeptur 281
 Rheine/Münsterland 667
 Rheuma 7, 369
 Rhinologika 357
 Risorgimento 30, 43, 52, 92, 317, 374
 Ritter 708
 Robbins, Daniel C. 166
 Rom 409
 Romaniello, M. P. (Rez) 529
 Romantik 533, 668
 Rosenkreuzer 382
 Roth, Caspar 149
 Rothkopf, Henriette 407
 Rotthege, Konrad (Rez) (28)
 Royer, Nicole 270
 Rubia tinctorum 171
 Rubiaceae 171
 Rupescissa, Johannes von 569, 623

Rüsselsheim (AJ) 364
Russland 150, 529, 664, 701

S

Saccharin 536, 621
Saint-Martin-de-Re 101
Salben 75, 95, 167, 401, 418, 449
Salles, Anne-Lise (Rez) 516
Salpeter 231
Salter, Henry H. 215
Salvarsan 572
Salzer, Theodor 377
Salzkotten (AJ) 353, 368
Sammlung Prinzhorn 2
Sammlung 286
Sanitätsdienst 510
Sanofi-Aventis 515, 707
Santiago de Compostela 76
Säubert, Adolf 417
Saxifraga 173
Scharlatane 480
Schaufenstergestaltung (24)
Schießpulver 231
Schiffsapotheken 318
Schilddrüse 442
Schlafschwamm 196
Schlankheitsmittel 681, (26)
Schlesien (AW) (24)
Schock 456
Schofer, Ulrike (Rez) (29)
Schokolade 280, 496
Schokolade, Herstellung 65, 496
Schratz, Eduard 128
Schröder, Johann 276
Schulemann, Werner 560, 696
Schweiz 285, 379
Schweiz, Apothekerverband 380
Scribonius Largus 676
Scutellaria nana 172
Sedativa 18
Seekrankheit 99
Seife 207
Selbstmedikation 99, 166
Seneca 56
Sennert, Daniel 598
Serbien (AW) 322
Serbien 402
Shropshire (AW) 469
Siebert, Carl 151
Simon, J. (Rez) 556
Slinn, J. (Rez) 560
Slowakei 437
Societe d'Histoire de la Pharmacie 270
Solanaceen 502
Solanaceen-Alkaloide, Kulturgeschichte 502
Solid Lipid Nanoparticles 332
Sommerbrodt, Heinrich (24)
Sonnenbrand 99
Sorokina, Marina (Rez) 665
Soulas, Marguerite 553, 684
Sozialpharmazie 643, (24)
Spagyrik 217
Spalt 640
Spalt-Tablette 640
Spanien 525, 552, 637, 735
Späntantike 633
Spezialisierung 517, 695
Spice 172
Spitz, Vivien (Rez) 717
Springe (AW) 481
St. Petersburg 422
Stadtarchäologie (30)
Stahl, Georg Ernst 88
Standardisierung 556, 644
Standgefäß, Inschrift 470, 471
Stapelholm (AW) 265
Starke-Kreil, Elke (Rez) 718, (28)
Starks, T. (Rez) 529

Starnberg (AW) 10
Steinbrech 173
Steinheim/Westfalen (AJ) 352, 367
Sterbebegleitung 721
Stiftung Historische Bibliothek (HBSP), Schweiz 424
Subkulturen, medikale (26)
Sucht 308, 372
Sulfasalazin 375
Sulmona, Italien 479
Suramin 661
Surya 217
Süßstoff 536, 621
Swedenborg, Emanuel 649
swissYPG 487
Sympathomimetika 218
Syphilis 103, 610

T

Tabak 308, 529, 701
Tabernaemontanus 93
Takeaki, Enomoto 336
Tallinn (AJ) 509
Tandal, Selahattin 135
Taner, Haldun 461
Targeting 8
Tashiro, Yasusada 336
Teer 329
Telle, Joachim (Rez) 726
Teniers, David 198
Terminologie 710
Thalassämie: Diphtherieserum 560, 696
Thalidomid 44, 720
Theater 289
Theriak 89, 272, 525, 637
Theurer, Günter 205, 325
Thoms, Hermann 222
Thrombose 648
Thurneysen zum Thurn, Leonhardt 711
Thyroxin 442
Tierarzneimittel 184
Tinte 500
Tissue Plasminogen Activator 747
Tollwut 493
Toptasi (AW) 28, 134
Torgau 404
Torrens Calafat, Jaime 534, 636
Toxikologie 539, 675
tPA 747
Traditionelle Chinesische Medizin (TCM) 314
Traditionelle Chinesische Medizin 199
Tragacanth 75
Tranquillizer 300
Transzendente Heilweisen 681, (26)
Triest 129, 141
Trommsdorff, Hermann 282
Trommsdorff, Johann B., Briefwechsel 732
Trutmann, Anton 245
Trypanosomiasis 661
Tschirch, Alexander 286, 312
Tuberkulose 395
Tulpen 331
Tunesien 50, 51
Türkei (AW) 28, 121, 134, 252, 433, 464, 465, 507
Türkei 135, 338, 461

U

Unfruchtbarkeit 482
Universität, Berlin 222, 326, 327, 495
Universität, Halle 162
Universität, Jena 203
Universität, Leipzig 555, 564, 605, 606
Universität, Leuven 178
Universität, Mainz 291
Universität, Marburg 17, 20, 157, 161
Universität, Münster 128
Universität, Nancy 268

Universität, Paris 76
Unschuld, Paul U. 366
Urologika 319
USA 288, 517, 695
USA, Apotheke 632
USA, Handelskette 632
USA, Werbeplakat 713
Usborne, C. (Rez) 576

V

VAAÖ 116
VAAÖ, Jubiläum 117, 118, 119, 120
Valentiner, I.J. 260
Valverde, Jose Luis (Rez) 552
Van de Sande-Swart, Tilly 53
Van Helmont, Johann B. 94
van Schoor, Oscar 105
Van Schoor, Oscar 106
Vater, Ulrich (Rez) 532
Venedig 317, 403
Venezia Giulia, Italien 141
Verband Angestellter Apotheker Österreichs 116
Vergiftung 524
Verheyen, Philip 457
Verschreibungspflicht 166
Vigani-Kabinett 449
Virustatika 80, 373
Visitation 378
Vitale, Dioscoride 30
Vitalismus 88
Vitamin C 560, 696
Vitamin D 393
Volksmedizin (Ethnopharmazie), Lateinamerika 497

W

Waage 498
Wales (AW) 489
Webster, C. (Rez) 590
Weihrauch 125
Weimann, Carl G. (24)
Wein 236
Weißenburg 169
Weitzer, Demeter G. 217
Weleda (FJ) 359
Werbung 130, 262, 278, 362, 463, 560, 601, 643, 696, (24)
Werbung, Frankreich 130
Werbung, Spanien 525
Whalley, William B. 439
White, Charles W. 440
White, Walter 440
Whitmarsh, T. (Rez) 579
Whorton, J.C. (Rez) 539
Wien 249
Wilkins, J. (Rez) 579
Will, Heike (Rez) 512
Winthrop Jr., John 592, 743
Wirsung, Christoph 740, (29)
Witte, Friedrich 673
Wolf, J.H. (Rez) 588
Wölfl, Adolf 1

Z

Zahnpflegemittel 358
Zeitschrift 122, 144, 213, 429, 494
Zeitschrift, Frankreich 59, 61
Zeitschrift, USA 491
Zeitz (AW) 718, (28)
Ziegler, Andreas S. (Rez) 530, (30)
Zimt 546
Zöberer, Manfred (Rez) 748
Zornia latifolia 172
Zucker 168
Zweiter Weltkrieg 25, 59, 78, 577, 671, 674
Zweiter Weltkrieg, Frankreich 553, 684
Zwickau 432
Zytostatika 91, 137